

1994-2019

25

25 YEARS

NEW OPPORTUNITIES
SAME PASSION

Dairy Solutions Catalog

COMMITTED TO QUALITY.
DEDICATED TO ANIMAL HEALTH.





New Opportunities, Same Passion.

For more than 25 years, Aspen has provided customers with innovative products formulated to optimize animal health.

At Aspen, we focus on all aspects of health from improved feed, nutrition intake, disease prevention, calving, milking, growth, and performance with all the products necessary to help you keep your animals at their optimum health. Our product labels provide you clear, concise information at your fingertips, so it's easier than ever to make the best choice for your animals.

We continue to expand our product line, using the highest quality ingredients. When you buy Aspen, you're choosing the best.

www.aspenveterinaryresources.com

Find us on 



TABLE OF CONTENTS

Laundry	3
pH Neutral Detergents	4
Liquid Alkaline Detergents	5
Powdered Alkaline Detergents	11
Acid Detergents and Rinses	13
Sanitizers	17
Iodine Teat Dip Concentrate	18
Iodine Teat Dip Ready-To-Use	21
Non-Iodine Teat Dip Ready-To-Use	25
Specialty	37
Index	38

**TO ORDER, CALL 800.854.7664
OR VISIT WWW.ASPENVETERINARYRESOURCES.COM**

TOWEL WASH L™

21266442

ECL#: 6301366**Size:** 15 G**Qty:** 1

21265567

ECL#: 6301367**Size:** 55 G**Qty:** 1

A concentrated heavy-duty liquid laundry detergent specially formulated for cleaning cow prep towels and all washable fabrics.

Features:

- Effective over a broad temperature range
- Contains whiteners and soil dispersants
- Natural soap-based product
- Easy-to-use
- Concentrated for low-use cost
- Biodegradable
- Does not contain phosphates
- Does not contain NPE

Properties:**Form:** liquid**Color:** amber**Odor:** slight**pH:** 11.2 - 13.2**Premise**



TOWEL WASH L

Formula ingredients contain no phosphorus.
Los ingredientes de la fórmula no contienen fosfóforo.

FOR INDUSTRIAL USE ONLY
KEEP FROM FREEZING

DIRECTIONS:
Top Loading Automatic — 1/2 cup (113 g)
Front Loading Automatic — 1/3 cup (76 g)
Combination Washer/Dryer — 1/3 cup (76 g)
Wringer or Spinners — 1/3 cup (76 g)
For heavily soiled clothes or in extremely hard water, use an extra 1/3 cup (76 g).
Avoid food contamination during application and storage. Do not store in food processing areas.
Rinse surfaces thoroughly with potable water after use.

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN
Danger
Causes severe skin burns and eye damage.
Wash skin thoroughly after handling. Wear protective gloves/ protective clothing/ eye protection/ face protection.
IF SWALLOWED: Rinse mouth. Do NOT induce vomiting. IF ON SKIN (or hair): Remove/ Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/ shower. IF INHALED: Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Immediately call a POISON CENTER or doctor/ physician. Wash contaminated clothing before reuse.
READ SAFETY DATA SHEET (SDS) BEFORE USING THIS PRODUCT
EMERGENCY HEALTH INFORMATION: Contact local poison control.

Alkaline Cleaner
Limpiador alcalino

PARA USO INDUSTRIAL SOLAMENTE
NO DEJE QUE SE CONGEE

INSTRUCCIONES:
Automáticos de Carga Superior — 1/2 taza (113 g)
Automáticos de Carga Frontal — 1/3 taza (76 g)
Combinación de Lavadora/Secadora — 1/3 taza (76 g)
Centrifugo — 1/3 taza (76 g)
Para ropas con suciedad pesada o en aguas extremadamente duras, utilice un 1/3 de taza adicional (76 g).
Evite la contaminación de los alimentos durante la aplicación y el almacenaje. No almacene el producto en áreas para el procesamiento de alimentos.
Enjuague las superficies con agua potable luego de su uso.

MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS
Peligro
Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.
Lave la piel minuciosamente después del manejo. Usar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.
EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ ducharse. EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.
LEA LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ANTES DE USAR EL PRODUCTO
INFORMACIÓN DE EMERGENCIA SOBRE SALUD: Contacto local de veneno.

NET CONTENTS: 208 L (55 US GAL)
6301367



0 25469 02410 7

Manufactured for:
Aspen Veterinary Resources*, Ltd.
3155 Heartland Drive, Liberty, MO 64068
1-800-203-5620
760612/5300/1114

LIQUID AP™

19636542
ECL#: 6301693
Size: 1 G
Qty: 1


13633969
ECL#: 6301370
Size: 55 G
Qty: 1

A general purpose cleaner formulated to effectively dissolve and lift grease, oils and other animal soils. Tough but gentle enough to use on a variety of surfaces.


Features:

- Versatile
- Effective cleaning on most surfaces (stainless, ceramic, freezer board, aluminum)
- High solvent concentration minimizes hand scrubbing
- Effective on poultry fat, tallow, tire marks, and other tenacious organic soils
- Can be used as a foaming agent
- Works in all water conditions
- Does not contain phosphorus
- Does not contain NPE

Properties:**Form:** liquid**Color:** pale blue/green**Foam:** high**Spec. grav. @ 68°F (20°C):** 1.016**Pounds per gallon:** 8.46 (3.84 kg)**pH 1% solution:** 7.96**Premise**



LIQUID AP



Non Chlorinated Alkaline Cleaner
Limpiador alcalino sin cloro

Formula ingredients contain no phosphorus.
Los ingredientes de la fórmula no contienen fosfatos.


FOR INDUSTRIAL USE ONLY
DIRECTIONS:
For foam, spray or manual cleaning, use 14.5 mL to 43.4 mL/L Liquid AP per gallon, (2-6 US fl oz/ US Gal) of water.
As a foam additive in alkaline or acid solutions, use 7.2-21.7 mL/L (1-3 US fl oz/US Gal) of water.
Not for use in foaming of highly caustic solutions.
Avoid food contamination during application and storage. Do not store in food processing areas.
Rinse surfaces thoroughly with potable water after use.

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN
Warning
Causes serious eye irritation.
Wash skin thoroughly after handling. Wear eye protection/face protection.
IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. If eye irritation persists: Get medical advice/attention.
READ SAFETY DATA SHEET (SDS) BEFORE USING THIS PRODUCT
EMERGENCY HEALTH INFORMATION: Contact local poison control.

PARA USO INDUSTRIAL SOLAMENTE
INSTRUCCIONES:
Para limpieza con espuma, rociado o manual, use de 14,5 mL a 43,4 mL/L de de Scrub All por galón (de 2 a 6 oz. liq. de EE. UU./gal. de EE. UU.) de agua.
Como aditivo de espuma en soluciones alcalinas o ácidas, use de 7,2 a 21,7 mL/L (de 1 a 3 oz. liq. de EE. UU./gal. de EE. UU.) de agua.
No se debe usar en la espuma de soluciones muy cáusticas.
Evite la contaminación de los alimentos durante la aplicación y el almacenaje. No almacene el producto en áreas para el procesamiento de alimentos.
Enjuague las superficies con agua potable luego de su uso.

MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS
Atención
Provoca irritación ocular grave.
Lave la piel minuciosamente después del manejo. Usar equipo de protección para los ojos/la cara.
EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
LEA LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ANTES DE USAR EL PRODUCTO
INFORMACIÓN DE EMERGENCIA SOBRE SALUD: Contacto local de veneno.

NET CONTENTS: 208 L (55 US GAL)
6301370



0 25469 02413 8

Manufactured for:
Aspen Veterinary Resources®, Ltd.
3155 Heartland Drive, Liberty, MO 64068
1-800-203-5620
760616/5300/1114

CLEAN MAX™

21256061

ECL#: N/A**Size:** 55 G**Qty:** 1

21257239


ECL#: N/A**Size:** 250 G**Qty:** 1

A liquid, chlorinated alkaline cleaner formulated for CIP and cleaning of dairy equipment.

Features:

- Effective at removing protein soils
- No mixing or dissolving required
- Rinses easily for shorter rinse times and less water use
- Improved soil penetration
- Longer chlorine stability at higher storage temperatures (>100°F)
- Hard water tolerance (>22 grains)
- Does not contain NPE

Properties:**Form:** liquid**Color:** light yellow**Foam:** low**Spec. grav. @ 68°F (20°C):** 1.151**Pounds per gallon:** 9.59 (4.35 kg)**pH 1% solution:** 12.3**Available chlorine:** 2.8%**Alkalinity:****Active:** 5.5%**Total:** 7.6%**Premise**




aspEN
DAIRY SOLUTIONS


CLEAN MAX

Formula ingredients contain no phosphorus.
Los ingredientes de la fórmula no contienen fósforo.

FOR INDUSTRIAL USE ONLY
DIRECTIONS:
For use only with 304 and 316 stainless steel processing equipment. For circulation and spray cleaning, circulate solution using Clean Max at 3.9 mL/L (1 US fl oz/2 US gal) water at 60–66°C (140–150°F) for 20 minutes. Drain and rinse thoroughly with cold water. Follow with a sanitizing solution of Ecolab recommended product. For Foam Cleaning, rinse equipment with warm water. Prepare foam solution using Clean Max at 15.6–31.3 mL/L (204 US fl oz/US gal) water, and Ecolab recommended foam additive at a rate of 7.8 mL/L (1 US fl oz/US gal) water.
This product is not for use as hard surface disinfectant or sanitizer.



KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN
Danger
Causes severe skin burns and eye damage.
Wash skin thoroughly after handling. Wear protective gloves/ protective clothing/ eye protection/ face protection.
Mixing this product with acid or ammonia releases chlorine gas.
IF SWALLOWED: Rinse mouth. DO NOT induce vomiting. IF ON SKIN (or hair): Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/ shower. IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. Immediately call a POISON CENTER or doctor/ physician. IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Immediately call a POISON CENTER or doctor/ physician. Wash contaminated clothing before reuse.
READ SAFETY DATA SHEET (SDS) BEFORE USING THIS PRODUCT
EMERGENCY HEALTH INFORMATION: 1 800 328 0026. If located outside the United States and Canada, call collect 1 651 222 5352 (number is in the US).




Chlorinated Alkaline Cleaner
Limpiador alcalino con cloro

PARA USO INDUSTRIAL SOLAMENTE
INSTRUCCIONES:
Para usar solamente con equipos de procesamiento de acero inoxidable 304 y 316. Para limpieza por circulación y por pulverización, hacer circular la solución utilizando Clean Max a 3.9 mL/L (1 onza líquida/2 galones) de agua a una temperatura de 60 a 66°C (140 a 150°F) por 20 minutos. Drene y enjuague abundantemente con agua fría. Prosiga con una solución desinfectante del producto Ecolab recomendado. Para limpieza de espuma, enjuague el equipo con agua tibia. Prepare la solución de espuma usando Clean Max en una proporción de 15.6 a 31.3 mL/L (204 onzas líquidas/galón) de agua, y un aditivo de espuma recomendado de Ecolab en una proporción de 7.8 mL/L (1 onza líquida por galón) de agua.
Este producto no es para ser utilizado como desinfectante de superficies duras.

MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS
Peligro
Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.
Lavarse la piel cuidadosamente después de la manipulación. Usar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.
Mezclar este producto con el ácido o el amoníaco libera cloro gas.
EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ ducharse. EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.
LEA LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ANTES DE USAR EL PRODUCTO
INFORMACIÓN DE EMERGENCIA SOBRE SALUD: 1 800 328 0026. Si está fuera de los Estados Unidos y Canadá, llame a cobro revertido al 1 651 222 5352 (número en los EE.UU.).

NET CONTENTS: _____ L/ _____ US GAL



0 25469 03996 5

Manufactured for:
Aspen Veterinary Resources®, Ltd.
3155 Heartland Drive, Liberty, MO 64068
1-800-203-5620
765914/5300/0416

HD LIQUID CIP DETERGENT™

15939827
ECL#: 6301395
Size: 5 G
Qty: 1

18741323
ECL#: 6301396
Size: 15 G
Qty: 1

11548957
ECL#: 6301414
Size: 55 G
Qty: 1

21269783
ECL#: 6301415
Size: 304 G
Qty: 1

A liquid, chlorinated alkaline detergent for CIP pipeline and bulk tank cleaning.

Features:

- Excellent cleaning at economical rates
- Effective removal of protein soils
- Non-foaming
- Contains no phosphorus
- Does not contain NPE

Properties:

Form: liquid
Foam: none
pH at 1.0% solution: 12.2

Color: pale yellow
Spec. grav. @ 20°C (68°F): 1.180

Odor: chlorine
Pounds per gallon: 9.83 (4.46 kg)


Alkalinity:

Active as Na2O: 7.0%

Total as Na2O: 9.8%

Available chlorine by weight: 3.0%

Premise



HD LIQUID CIP DETERGENT

Chlorinated Alkaline Cleaner
Limpiador alcalino con cloro

Formula ingredients contain no phosphorus.
Los ingredientes de la fórmula no contienen fósforo.

FOR INDUSTRIAL USE ONLY - NOT FOR HOUSEHOLD USE
DIRECCIONES:

Cleaning Pipelines and Milking Units

1. Pre-flush pipelines and milking units with large volume of potable water.
2. Prepare wash solution using 1 ounce(s) of HD Liquid CIP Detergent per each 3 of gallon(s) of hot water. Temperature must not go below 100°F/38°C, during the wash cycle.
3. Circulate wash solution through system for 6-8 minutes. Brush-wash all parts not coming in contact with the wash solution. Wear impervious gloves when brush-washing equipment.
4. Rinse with large volume of potable water to remove all wash solution. Allow to drain.
5. Add proper use dilution of an EPA registered acid sanitizer to acid rinse and sanitize in one easy step, or use the proper dilution of a pipeline acid cleaner to acid rinse the system. Allow to drain.
6. Just before milking (no sooner than 30 minutes), sanitize by circulating proper ppm solution of a recommended sanitizer. Drain completely.

Cleaning Bulk Tanks

1. Pre-flush bulk tank with large volume of potable water.
2. Prepare wash solution in volume necessary to properly operate the spray device, using 1 ounce(s) of HD Liquid CIP Detergent per each 2 gallon(s) of hot water. Temperature must not go below 100°F/38°C, during the wash cycle.
3. Spray-wash for 8-10 minutes. Disconnect return line and drain. Inspect all milk zone surfaces for cleanliness. Prepare wash solution using 4 ounces of a chlorinated manual cleaner and not more than 1 gallon of hot water. Brush-wash valve, outside of tank and any part of tank not cleaned by spraying system. Wear impervious gloves when brush-washing equipment.
4. Rinse inside and outside of bulk tank with potable water to remove all wash solution. Allow to drain.
5. See steps 5 and 6 above.
6. Where local or state regulations are in effect, consult authorities for additional information.

Avoid food contamination during application and storage. Do not store in food processing areas.
Rinse surfaces thoroughly with potable water after use.
This product is not for use as a sanitizer or disinfectant.

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN

Danger
Causes severe skin burns and eye damage.

Wash skin thoroughly after handling. Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection. Mixing this product with acid or ammonia releases chlorine gas.
IF SWALLOWED: Rinse mouth. Do NOT induce vomiting. IF ON SKIN (or hair): Remove/ Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/shower. IF INHALED: Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician. Wash contaminated clothing before reuse.

READ SAFETY DATA SHEET (SDS) BEFORE USING THIS PRODUCT
EMERGENCY HEALTH INFORMATION: Contact local poison control.

PARA USO INDUSTRIAL SOLAMENTE - NO ES PARA USO DOMESTICO
INSTRUCCIONES:

Limpieza de las tuberías y de las unidades de ordeño

1. Limpie previamente las tuberías y las unidades de ordeño con una descarga de gran volumen de agua potable.
2. Prepare una solución de lavado utilizando 1 onza de HD Liquid CIP Detergent por cada 3 galones de agua caliente. La temperatura no debe descender por debajo de los 100°F (38°C) durante el ciclo de lavado.
3. Haga circular la solución de lavado por el sistema por un periodo de seis a ocho minutos. Lave con escobilla todas las piezas que no entren en contacto con la solución solución de lavado. Utilice guantes impermeables cuando lave con escobilla el equipo.
4. Enjuague utilizando un gran volumen de agua potable para eliminar toda la solución de lavado. Deje que el agua drene.
5. Agregue una dilución de uso adecuada de un desinfectante ácido registrado en la EPA para realizar un enjuague ácido y desinfectar en un paso fácil, o utilice la dilución adecuada de un limpiador ácido de tubería para realizar un enjuague ácido en el sistema. Deje que el agua drene.
6. Justo antes del ordeño (después de 30 minutos), realice una desinfección haciendo circular la solución adecuada en ppm de un desinfectante apropiado. Drene completamente.

Limpieza de los tanques a granel

1. Limpie previamente el tanque a granel con una descarga de gran volumen de agua potable.
2. Prepare la solución de lavado en la cantidad necesaria para operar correctamente el dispositivo de rociado, utilizando 1 onza de HD Liquid CIP Detergent por cada 2 galones de agua caliente. La temperatura no debe descender por debajo de los 100°F (38°C) durante el ciclo de lavado.
3. Lave con el rociador por un periodo de ocho a diez minutos. Desconecte la línea de retorno y drene. Examine que todas las superficies en contacto con la leche estén limpias. Prepare la solución de lavado utilizando 4 onzas de un limpiador diseñado para aplicación manual y no más de 1 galón de agua caliente. Lave con escobilla la válvula, la parte externa del tanque y cualquier parte de este que no haya limpiado con el sistema de rociado. Utilice guantes impermeable cuando lave con escobilla el equipo.
4. Enjuague por dentro y por fuera del tanque a granel con agua potable para eliminar toda la solución de lavado. Deje que el agua drene.
5. Vea los pasos 5 y 6 más arriba.

*En el caso de que estén vigentes reglamentos locales o estatales, consulte con las autoridades para obtener más información.
Evite la contaminación de los alimentos durante la aplicación y el almacenaje. No almacene el producto en áreas para el procesamiento de alimentos.
Enjuague las superficies con agua potable luego de su uso.
No use este producto como sanizador o desinfectante.

MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS


Peligro
Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.

Lave la piel minuciosamente después del manejo. Usar guantes/ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara. Mezclar este producto con el ácido o el amoníaco libera cloro gas.

EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuague la boca. NO provocar el vómito. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente la ropa contaminada. Enjuague la piel con agua/ ducharse. EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

LEA LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ANTES DE USAR EL PRODUCTO
INFORMACIÓN DE EMERGENCIA SOBRE SALUD: Contacto local de veneno.

NET CONTENTS: 18.9 L (5 US GAL)
6301395



Manufactured for:
Aspen Veterinary Resources*, Ltd.
3155 Heartland Drive, Liberty, MO 64068
1-800-203-5620
760689/5300/1214

LIQUID MAX™

18521324

ECL#: 6301361

Size: 15 G

Qty: 1

15545213

ECL#: 6301362

Size: 55 G

Qty: 1

21269608

ECL#: 6301363

Size: 304 G

Qty: 1

A liquid, chlorinated cleaner formulated for CIP, spray and soak cleaning.

Features:

- No mixing or dissolving required
- Single product multi-functional cleaner
- Non-foaming
- Effectively attacks and removes protein soils
- Prevents hard water precipitates
- Leaves stainless steel bright and shiny
- Does not contain phosphorus
- Does not contain NPE

Properties:

Form: liquid

Color: light yellow

Foam: none

Spec. grav. @ 20°C (68°F): 1.237 Pounds per gallon: 10.30 (4.67 kg)

pH 1% solution: 12.3

pH 0.1% solution: 11.1


Alkalinity:

Active as Na2O: 11.7%

Total as Na2O: 14.0%

Contains 3.0% chlorine

Premise



LIQUID MAX

Chlorinated Alkaline Cleaner
Limpiador alcalino con cloro

Formula ingredients contain no phosphorus.
Los ingredientes de la fórmula no contienen fósforo.

FOR INDUSTRIAL USE ONLY
DIRECCIONES:
Circulation and Spray Cleaning
Circulate solution of 1 ounce of Liquid Max per 2-3 gallons (2.6 - 3.9 mL/L) of water at 140°-150°F/60°-66°C for 20 minutes. Drain and rinse thoroughly with cold water. Follow with sanitizing solution of recommended Aspen product.
Foam Cleaning
Rinse equipment with warm water. Prepare foam solution using Liquid Max at 2-4 ounces per gallon (15.6 - 31.2 mL/L) of water and an Aspen foam additive at a rate of 1 ounce per gallon (7.8 mL/L) of foam solution.
Avoid food contamination during application and storage. Do not store in food processing areas.
Rinse surfaces thoroughly with potable water after use.
This product is not for use as a sanitizer.

PARA USO INDUSTRIAL SOLAMENTE
INSTRUCCIONES:
Limpeza por circulación y por rociado
Haga circular una solución de 1 onza de Liquid Max por cada 2 a 3 galones (2,6 mL/L a 3,9 mL/L) de agua a una temperatura de entre 140°F y 150°F (60°C y 66°C) durante 20 minutos. Drene la solución y enjuague la unidad a fondo con agua fría. Luego aplique una solución antiséptica de un producto recomendado por Aspen.
Limpeza por espuma
Enjuague el equipo con agua tibia. Prepare la solución de espuma con Liquid Max en una proporción de 2 a 4 onzas por galón (15,6 mL/L a 31,2 mL/L) de agua y un aditivo para espuma de Aspen en una proporción de 1 onza por galón (7,8 mL/L) de solución de espuma.
Evite la contaminación de los alimentos durante la aplicación y el almacenamiento. No almacene el producto en áreas para el procesamiento de alimentos.
Enjuague las superficies con agua potable luego de su uso.
No usar este producto como sanitizador.

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN
Danger
Causes severe skin burns and eye damage.
Wash skin thoroughly after handling. Wear protective gloves/ protective clothing/ eye protection/ face protection. Mixing this product with acid or ammonia releases chlorine gas.
IF SWALLOWED: Rinse mouth. Do NOT induce vomiting. IF ON SKIN (or hair): Remove/ Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/ shower. IF INHALED: Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Immediately call a POISON CENTER or doctor/ physician. Wash contaminated clothing before reuse.
READ SAFETY DATA SHEET (SDS) BEFORE USING THIS PRODUCT
EMERGENCY HEALTH INFORMATION: Contact local poison control.

MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS
Peligro
Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.
Lave la piel minuciosamente después del manejo. Usar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara. Mezclar este producto con el ácido o el amoníaco libera cloro gas.
EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ ducharse. EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.
LEA LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ANTES DE USAR EL PRODUCTO
INFORMACIÓN DE EMERGENCIA SOBRE SALUD: Contacto local de veneno.

NET CONTENTS: 56.8 L (15 US GAL)
6301361

Manufactured for:
Aspen Veterinary Resources®, Ltd.
3155 Heartland Drive, Liberty, MO 64068
1-800-203-5620
760604/5300/1114

PARLOR SHINE HF™

14673891

ECL#: 6301368

Size: 15 G

Qty: 1

19837641

ECL#: 6301369

Size: 55 G

Qty: 1

A self-foaming, chlorinated alkaline cleaner suitable for foam, spray and soak cleaning of stainless steel and environmental surfaces.

Features:

- Highly concentrated
- Excellent removal of protein, fat and carbohydrate soils
- Improved cleaning efficiency
- Leaves no films or residues on equipment surface
- Reduces streaking or spotting
- Decreases rinse water volumes
- Effective under most water hardness conditions
- Low phosphate
- Does not contain NPE

Properties:

Form: liquid

Foam: high, stable

pH 1% solution: 11.8

Color: clear, pale yellow

Spec. grav. @ 20°C (68°F): 1.1700

Odor: slight chlorine

Pounds per gallon: 9.74 (4.42 kg)

Alkalinity:

Active as Na2O: 7.6%

Contains 2.5% chlorine

Premise



PARLOR SHINE HF

Chlorinated Alkaline Cleaner
Limpiador alcalino con cloro

FOR INDUSTRIAL USE ONLY
KEEP FROM FREEZING

DIRECTIONS:

Foam Cleaning

1. Dismantle equipment for cleaning and pre-rinse to remove all loose soil.
2. Foam all equipment surfaces with Parlour Shine HF mixed at 2 to 5 oz per gallon (15.6-39.1 mL/L) of water. Allow foam to soak 5 to 15 minutes. Do not allow foam to dry.
3. Rinse thoroughly with potable water.
4. Sanitize prior to start-up with an EPA registered product.

Spray Cleaning

1. Dismantle equipment for cleaning and pre-rinse to remove all loose soil.
2. Spray equipment with a Parlour Shine HF solution at a concentration of 1 to 2 oz per gallon (7.8-15.6 mL/L) of water.
3. Rinse thoroughly with potable water.
4. Sanitize prior to start-up with an EPA registered product.

Soak Cleaning

1. Pre-rinse parts to remove loose soil.
2. Soak parts in Parlour Shine HF solution at a concentration of 2 to 4 oz per gallon (15.6-31.3 mL/L) of water. Water temperature should be 100°F to 120°F (38°-49°C).
3. Rinse thoroughly with potable water.
4. Assemble equipment and sanitize prior to start-up with an EPA registered product.

Avoid food contamination during application and storage. Do not store in food processing areas.
Rinse surfaces thoroughly with potable water after use.
This product is not for use as hard surface disinfectant or sanitizer.

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN
Danger
Causes severe skin burns and eye damage.
Wash skin thoroughly after handling. Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection. Mixing this product with acid or ammonia releases chlorine gas.
IF SWALLOWED: Rinse mouth. Do NOT induce vomiting. IF ON SKIN (or hair): Remove/ Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/ showers. IF INHALED: Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician. Wash contaminated clothing before reuse.

READ SAFETY DATA SHEET (SDS) BEFORE USING THIS PRODUCT
EMERGENCY HEALTH INFORMATION: Contact local poison control.

PARA USO INDUSTRIAL SOLAMENTE
NO DEJE QUE SE CONGEE

INSTRUCCIONES:

Limpieza con espuma

1. Desmonte el equipo para la limpieza y enjuague previamente para remover toda la suciedad suelta.
2. Aplique espuma sobre todas las superficies de los equipos con Parlour Shine HF mezclado con una proporción de 2 a 5 onzas líquidas por galón (15.6-39.1 mL/L) de agua. Deje actuar la espuma entre 5 y 15 minutos. No permita que la espuma se seque.
3. Enjuague a fondo con abundante agua potable.
4. Desinfecte con un producto registrado por la EPA antes de la puesta en servicio.

Limpieza por aspersión

1. Desmonte el equipo para la limpieza y enjuague previamente para remover toda la suciedad suelta.
2. Rocíe los equipos con una solución de Parlour Shine HF con una concentración de 1 a 2 onzas por galón (7.8-15.6 mL/L) de agua.
3. Enjuague a fondo con abundante agua potable.
4. Desinfecte con un producto registrado por la EPA antes de la puesta en servicio.

Limpieza por remojo

1. Realice un enjuague previo de las piezas para remover la suciedad suelta.
2. Remoje las piezas en una solución de Parlour Shine HF con una concentración de 2 a 4 onzas líquidas por galón (15.6-31.3 mL/L) de agua. La temperatura del agua debe ser de 100°F a 120°F (38°C-49°C).
3. Enjuague a fondo con abundante agua potable.
4. Ensamble los equipos y desinfecte con un producto registrado por la EPA antes de la puesta en servicio.

Evite la contaminación de los alimentos durante la aplicación y el almacenaje. No almacene el producto en áreas para el procesamiento de alimentos.
Enjuague las superficies con agua potable luego de su uso.
Este producto no es para ser utilizado como desinfectante de superficies duras.

MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS
Peligro
Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.
Lave la piel minuciosamente después del manejo. Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara. Mezclar este producto con el ácido o el amoníaco libera cloro gas.
EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuague la boca. NO provocar el vómito. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente la ropa contaminada. Enjuague la piel con agua dulce. EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proteger con el lavado. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.
LEA LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ANTES DE USAR EL PRODUCTO
INFORMACIÓN DE EMERGENCIA SOBRE SALUD: Contacto local de veneno.

NET CONTENTS: 56.8 L (15 US GAL)
6301368



0 25469 02411 4

Manufactured for:
Aspen Veterinary Resources®, Ltd.
3155 Heartland Drive, Liberty, MO 64068
1-800-203-5620
760614/5300/1114

ULTRAMAX™

14659820

ECL#: 6301359

Size: 55 G

Qty: 1

A heavy-duty liquid, chlorinated alkaline cleaner with a blend of sodium and potassium hydroxide for CIP, spray, soak and foam cleaning.

Features:

- Versatile one-product, multi-job cleaner
- No mixing or dissolving required
- Effectively attacks and removes protein soils
Leaves stainless steel bright and shiny
- Noncorrosive to stainless steel at recommended use dilutions
- Built-in water conditioners and chelates handle most situations
- Low foaming
- Does not contain NPE

Properties:

Form: liquid

Color: yellowish

Odor: chlorine

Foam: low

Available chlorine: 3.8%

Spec. grav. @ 20°C (68°F): 1.258


Pounds per gallon: 10.48 (4.75 kg) 100% pH: 13.5

Alkalinity:

Active as Na2O: 8.5

Total as Na2O: 10.6

Premise



ULTRAMAX

Chlorinated Alkaline Cleaner
Detergente alcalino con cloro

PARA USO INDUSTRIAL SOLAMENTE

INSTRUCCIONES:

Para ser usado únicamente con equipos de procesamiento de aves (incluyendo Pasa Limpieza por circulación (y reciclado), haga circular una solución de 1 onza de Ultra Plus por cada 1-2 galones (3.0-7.8 mL/L) de agua a 140-150°F (60-66°C) durante 20 minutos. Desagote y enjuague profundamente con agua fría. Posteriormente, aplique una solución desinfectante del producto Esolab recomendado.

Para limpieza con espuma, enjuague el equipo con agua fría. Prepare la solución de espuma con Ultra Plus a 2-4 onzas por galón (15.6-31.2 mL/L) de agua y un aditivo de espuma Esolab con una proporción de 1 onza por galón (7.8 mL/L).

Limpieza de las tuberías y de las unidades de ordeño

1. Limpie previamente las tuberías y las unidades de ordeño con una descarga de gran volumen de agua potable.
2. Prepare una solución de lavado utilizando 1 onza de Ultramax por cada 2 galones de agua caliente. La temperatura no debe descender por debajo de los 100°F (38°C) durante el ciclo de lavado.
3. Haga circular la solución de lavado por el sistema por un período de seis a ocho minutos. Lave con escobilla todas las piezas que no entran en contacto con la solución solución de lavado. Utilice guantes impermeables cuando lave con escobilla el equipo.
4. Enjuague utilizando un gran volumen de agua potable para eliminar toda la solución de lavado. Deje que el agua drene.
5. Agregue una dilución de una adecuada de un desinfectante ácido registrado en la EPA para realizar un enjuague ácido y desinfectar en un paso final, o utilice la dilución adecuada de un limpiador ácido de tubería para realizar un enjuague ácido en el sistema. Deje que el agua drene.
6. Justo antes del ordeño (después de 30 minutos), realice una desinfección haciendo circular la solución adecuada en ppm de un desinfectante registrado en la EPA. Done completamente.

Limpieza de los tanques a granel

1. Limpie previamente el tanque a granel con una descarga de gran volumen de agua potable.
2. Prepare la solución de lavado en la cantidad necesaria para que cubra correctamente el dispositivo de roscado, utilizando 1 onza de Ultra Plus por cada 2 galones de agua caliente. La temperatura no debe descender por debajo de los 100°F (38°C) durante el ciclo de lavado.
3. Lave con el roscador por un período de ocho a diez minutos. Desconecte la línea de retorno y drene. Examine que todas las superficies en contacto con la leche estén limpias. Prepare la solución de lavado utilizando 4 onzas de un limpiador roscado para aplicación manual y no más de 1 galón de agua caliente. Lave con escobilla la válvula, la parte externa del tanque y cualquier parte de éste que no haya limpiado con el sistema de roscado. Utilice guantes impermeables cuando lave con escobilla el equipo.
4. Enjuague por dentro y por fuera del tanque a granel con agua potable para eliminar toda la solución de lavado. Deje que el agua drene.
5. Vea los pasos 5 y 6 más arriba.
6. En el caso de que estén presentes elementos locales o estatales, consulte con las autoridades para obtener más información.

Evite la contaminación de los alimentos durante la aplicación y el almacenamiento. No almacene el producto en áreas para el procesamiento de alimentos. Enjuague las superficies con agua potable luego de su uso.

Este producto no es para ser utilizado como desinfectante de superficies duras.

MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

Peligro

Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.


Lave la piel minuciosamente después del manejo. Use guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara. Mezclar este producto con el ácido o el amoníaco libera gases.

EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuague la boca. NO provocar el vómito. **EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo):** Quitar inmediatamente la ropa contaminada. Enjuague la piel con agua fría durante. **EN CASO DE INHALACIÓN:** Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. **EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:** Enjuague con agua corrientemente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Prosiguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

LEA LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ANTES DE USAR EL PRODUCTO

INFORMACIÓN DE EMERGENCIA SOBRE SALUD: Contacto local de veneno.

NET CONTENTS: 208 L (55 US GAL)
6301359



0 25469 02402 2

Manufactured for:
Aspen Veterinary Resources, Ltd.
3155 Heartland Drive, Liberty, MO 64068
1-800-203-5620
760601/5300/1114

XXL DETERGENT CONCENTRATE™

21265568
ECL#: 6301351
Size: 15 G
Qty: 1

21266408
ECL#: 6301354
Size: 55 G
Qty: 1

21271519
ECL#: 6301355
Size: 304 G
Qty: 1

A heavy-duty, non-chlorinated alkaline cleaner for use in CIP systems.

Features:

- High detergency and performance under heavy soil loads
- Quickly penetrates, suspends and rinses toughest soils for fast, thorough cleaning
- Maintains effectiveness during high temperature
- Very low phosphorus
- Low-foaming surfactants reduce foaming
- Does not contain NPE

Properties:

Form: liquid

Color: tan/pink

Odor: faint

Foam: low

Pounds per gallon: 11.25 (5.10 kg)


100% solution pH: 13.2kg

Active alkalinity Na2O: 22.9%

Relative density @ 20°C (68°F): 1.351

Freeze point: 5°F (-15°C)

Premise



XXL DETERGENT CONCENTRATE

Heavy Duty Non-Chlorinated Alkaline Cleaner
Limpiador alcalino de uso pesado sin cloro

Formula ingredients contain not more than 0.3% Phosphorus, 0.09% Cl, 0.3 to 0.5 gal of recommended use concentration.

Los ingredientes de la fórmula no contienen más de 0.3% de fósforo, 0.09% cl, 0.3 a 0.5 gal/galón a la concentración de uso recomendada.

FOR INDUSTRIAL USE ONLY
KEEP FROM FREEZING
DIRECTIONS:
To prepare a 1% active caustic solution, use 25 mL of XXL Detergent Concentrate per litre of water (3.2 US fl oz/US Gal).
For CIP product lines, use 5.1 mL/L of XXL Detergent Concentrate (0.65 US fl oz/US Gal) of 66-74°C/150-165°F water for 30-90 minutes (minimum of 12 minutes at temperature per circuit).
For CIP cold product storage tanks, use 5.1 mL/L of XXL Detergent Concentrate (0.65 US fl oz/US Gal) of 57-60°C/135-140°F water.
For CIP processing vats, use 12.5-19.5 mL/L of XXL Detergent Concentrate (1.6-2.5 US fl oz/US Gal) of 71°C/160°F water for 40-45 minutes.
For CIP HTST, to obtain a 0.75-1.0% active caustic solution of XXL Detergent Concentrate, use 18.7-25 mL/L of XXL Detergent Concentrate (2.4-3.2 US fl oz/US Gal) of 81-82°C/178-180°F water for 45-60 minutes.
XXL Detergent Concentrate should be used at a concentration of up to 2% causticity in water at 66°C/150°F for 30 minutes in a soak tank, or less time if agitation is applied. The concentration and cleaning time may vary, depending on the nature and quality of soil. Drain solution and rinse thoroughly with cold water.
Avoid food contamination during application and storage. Do not store in food processing areas.
Rinse surfaces thoroughly with potable water after use.

PARA USO INDUSTRIAL SOLAMENTE
NO DEJE QUE SE CONGEELE
INSTRUCCIONES:
Para preparar una solución cáustica activa al 1%, utilice 25 ml de XXL Detergent Concentrate por litro de agua (3.2 onzas liq. [EE. UU.]/galón [EE. UU.]).
Para líneas de productos para limpieza en el lugar (CIP), utilice 5.1 ml/L de XXL Detergent Concentrate (0.65 onzas liq. [EE. UU.]/galón [EE. UU.]) de agua a 66-74°C/150-165°F durante 30 a 90 minutos (mínimo de 12 minutos a temperatura por circuito).
Para tanques de almacenamiento de productos en frío CIP, utilice 5.1 ml/L de XXL Detergent Concentrate (0.65 onzas liq. [EE. UU.]/galón [EE. UU.]) de agua a 57-60°C/135-140°F.
Para tanques de procesamiento CIP utilice entre 12.5 y 19.5 ml/L de XXL Detergent Concentrate (1.6-2.5 onzas liq. [EE. UU.]/galón [EE. UU.]) de agua a 71°C/160°F durante 40 a 45 minutos.
Para equipos CIP de alta temperatura y corto período de tiempo (High Temperature, Short Time, HTST), y si desea obtener una solución cáustica activa de XXL Detergent Concentrate del 0.75 al 1%, utilice 18.7-25 ml/L de XXL Detergent Concentrate (2.4-3.2 onzas liq. [EE. UU.]/galón [EE. UU.]) de agua a 81-82°C/178-180°F durante 45 a 60 minutos.
XXL Detergent Concentrate se debe usar con una concentración máxima de causticidad del 2% en agua a 66°C/150°F durante 30 minutos en un tanque de remojo o por menos tiempo si se aplica un proceso de agitación. La concentración y el tiempo de limpieza pueden variar según la naturaleza y la calidad de manchas. Drene la solución y enjuague a fondo con agua fría.
Evite la contaminación de los alimentos durante la aplicación y el almacenaje. No almacene el producto en áreas para el procesamiento de alimentos.
Enjuague las superficies con agua potable luego de su uso.

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN
Danger
Causes severe skin burns and eye damage.
Wash skin thoroughly after handling. Wear protective gloves/ protective clothing/ eye protection/ face protection.
IF SWALLOWED: Rinse mouth. Do NOT induce vomiting. IF ON SKIN (or hair): Remove/ Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/ shower. IF INHALED: Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Immediately call a POISON CENTER or doctor/ physician. Wash contaminated clothing before reuse.
READ SAFETY DATA SHEET (SDS) BEFORE USING THIS PRODUCT
EMERGENCY HEALTH INFORMATION: Contact local poison control.

MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS
Peligro
Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.
Lave la piel minuciosamente después del manejo. Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/ la cara.
EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ ducharse. EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.
LEA LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ANTES DE USAR EL PRODUCTO
INFORMACIÓN DE EMERGENCIA SOBRE SALUD: Contacto local de veneno.

NET CONTENTS: 208 L (55 US GAL)
6301354

Manufactured for:
Aspen Veterinary Resources®, Ltd.
3155 Heartland Drive, Liberty, MO 64068
1-800-203-5620
760596/5300/1114

TANK SHINE™

21266440
ECL#: 6301376
Size: 100 lb
Qty: 1

21269002
ECL#: 6301377
Size: 450 lb
Qty: 1

Powdered alkaline detergent for manual cleaning of tanks, lines, pumps and associated equipment.

Features:

- Rapidly attacks and removes protein soils
- Makes manual cleaning easier and faster
- Effective water conditioning
- Leaves equipment virtually spot-free with no touch-up cleaning needed
- Concentrated for low use-cost
- Does not contain NPE

Properties:

Form: powder

Color: white

Odor: faint

Foam: high

Wetting ability: excellent

pH 1.0% solution: 10.8

pH 0.1% solution: 10.4


Alkalinity:

Active as Na2O: 8.0%

Total as Na2O: 15.7%

Contains 0.8% chlorine

Premise



TANK SHINE

Chlorinated Alkaline Powder
Polvo alcalino clorado

FOR INDUSTRIAL USE ONLY
DO NOT MIX WITH ANYTHING BUT WATER

Formula ingredients contain not more than 1.2% Phosphorus, 0.2 ppt, (1.1 g/10 gal) of recommended use concentration.

Los ingredientes de la fórmula no contienen más de 1.2% de fósforo, 0.2 ppt, (1.1 g por galón) a la concentración de uso recomendada.

FOR INDUSTRIAL USE ONLY
DO NOT MIX WITH ANYTHING BUT WATER

DIRECTIONS:
Cleaning Pipelines and Milking Units
1. Pre-flush pipelines and milking units with large volume of warm water.
2. Prepare wash solution using 1 ounce of Tank Shine to 2 gallons of hot water (3.7 g/L). Temperature must not go below 110°F/43°C during the wash cycle.
3. Circulate wash solution through system for 5-10 minutes. Brush-wash all parts not coming in contact with the wash solution. Wear impervious gloves when brush-washing equipment.
4. Rinse the milk line with an acid rinse of less than 3.5 pH for 3 to 4 minutes.
5. Just before milking (approximately 20 to 30 minutes), sanitize by circulating proper ppm solution of a recommended sanitizer for 3 to 4 minutes and drain completely.

Cleaning Bulk Tanks
1. Pre-flush bulk tank with large volume of warm water.
2. Prepare wash solution in volume necessary to properly operate the spray device, using 4 ounces of Tank Shine per each gallon of hot water (90 g/L). Temperature must not go below 110°F/43°C during the wash cycle.
3. Spray-wash for 8-10 minutes. Disconnect return line and drain. Inspect all milk zone surfaces for cleanliness. Prepare wash solution using 4 ounces (118.3 mL) of a chlorinated manual cleaner and not more than 1 gallon (3.78 L) of hot water. Brush-wash valve, outside of tank and any part of tank not cleaned by spraying system. Wear impervious gloves when brush-washing equipment.
4. Rinse inside and outside of bulk tank with potable water to remove all wash solution. Allow to drain.
5. See steps 4 and 5 above.

***Where local or state regulations are in effect, consult authorities for additional information.**
Avoid food contamination during application and storage. Do not store in food processing areas.
Rinse surfaces thoroughly with potable water after use.
This product is not for use as a sanitizer or disinfectant.

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN

Warning
Causes serious eye irritation.
Wash skin thoroughly after handling. Wear eye protection/face protection. Mixing this product with acid or ammonia releases chlorine gas.
IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. If eye irritation persists: Get medical advice/attention.
READ SAFETY DATA SHEET (SDS) BEFORE USING THIS PRODUCT
EMERGENCY HEALTH INFORMATION: Contact local poison control.

PARA USO INDUSTRIAL SOLAMENTE
NO MEZCLE CON NADA QUE NO SEA AGUA

INSTRUCCIONES:
Limpieza de las tuberías y de las unidades de ordeño
1. Limpie previamente las tuberías y las unidades de ordeño con una descarga de gran volumen de agua potable.
2. Prepare una solución de lavado utilizando 1 onza de Tank Shine por cada 2 galones de agua caliente. La temperatura no debe descender por debajo de los 110°F/43°C durante el ciclo de lavado.
3. Haga circular la solución de lavado por el sistema por un período de seis a ocho minutos. Lave con escobilla todas las piezas que no entran en contacto con la solución solución de lavado. Utilice guantes impermeables cuando lave con escobilla el equipo.
4. Enjuague la línea de leche con un enjuague de ácido de menos de 3.5 de pH durante de 3 a 4 minutos.
5. Justo antes del ordeño (aproximadamente 20 a 30 minutos), desinfectar mediante la circulación de solución adecuada de un desinfectante recomendado durante 3 a 4 minutos y drene completamente.

Limpieza de los tanques a granel
1. Limpie previamente el tanque a granel con una descarga de gran volumen de agua tibia.
2. Prepare la solución de lavado en la cantidad necesaria para operar correctamente el dispositivo de rociado, utilizando 4 onzas de Tank Shine por cada 1 galón de agua caliente. La temperatura no debe descender por debajo de los 110°F/43°C durante el ciclo de lavado.
3. Lave con el rociador por un período de ocho a diez minutos. Desconecte la línea de retorno y drene. Examine que todas las superficies en contacto con la leche estén limpias. Prepare la solución de lavado utilizando 4 onzas de un limpiador clorado para aplicación manual y no más de 1 galón de agua caliente. Lave con escobilla la válvula, la parte externa del tanque y cualquier parte de éste que no haya limpiado con el sistema de rociado. Utilice guantes impermeable cuando lave con escobilla el equipo.
4. Enjuague por dentro y por fuera del tanque a granel con agua potable para eliminar toda la solución de lavado. Deje que el agua drene.
5. Veo los pasos 5 y 6 más arriba.
***En el caso de que estén vigentes reglamentos locales o estatales, consulte con las autoridades para obtener más información.**
Evite la contaminación de los alimentos durante la aplicación y el almacenaje. No almacene el producto en áreas para el procesamiento de alimentos.
Enjuague las superficies con agua potable luego de su uso.
No usar este producto como sanitizador o desinfectante.

MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

Atención
Provoca irritación ocular grave.
Lave la piel minuciosamente después del manejo. Usar equipo de protección para los ojos / la cara. Mezclar este producto con el ácido o el amoníaco libera cloro gas.
EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

LEA LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ANTES DE USAR EL PRODUCTO
INFORMACIÓN DE EMERGENCIA SOBRE SALUD: Contacto local de veneno.

NET CONTENTS: 45.5 KG (100 LB)
6301376


0 25469 024 19 0

Manufactured for:
Aspen Veterinary Resources®, Ltd.
3155 Heartland Drive, Liberty, MO 64068
1-800-203-5620
760632/5300/1114

CIP ACID RINSE™

12322054

ECL#: 6301373**Size:** 15 G**Qty:** 1

15546544

ECL#: 6301374**Size:** 55 G**Qty:** 1

21269782


ECL#: 6301375**Size:** 304 G**Qty:** 1

A highly concentrated, blended acid detergent designed for CIP and COP cleaning of 304 and 316 stainless steel equipment.


Features:

- Highly concentrated formulation for use-cost effectiveness
- Rapidly dissolves milkstone, minerals and hard water scale
- Helps penetrate fatty and burned-on soils
- Low foam
- Effective soil penetration and removal
- Contains no phosphorus
- Less nitrates
- Does not contain NPE

Properties:**Form:** liquid**Color:** red**Odor:** pungent**Spec. grav. @ 68°F (20°C):** 1.2099 **Pounds per gallon:** 10.08 (4.58 kg) **pH 1% solution:** 1.3**Acidity as phosphoric acid:** 29.2% **Acidity as nitric acid:** 37.5%**Premise**




CIP ACID RINSE



Acid CIP Cleaner
Limpiador ácido de CIP

Formula ingredients contain no phosphorus.

Los ingredientes de la fórmula no contienen fósforo.



FOR INDUSTRIAL USE ONLY

DIRECTIONS:

Cleaning Pipelines

1. Pre-flush pipelines and milking units with large volume of potable water.
2. Prepare wash solution using proper use dilution of an appropriate chlorinated alkaline cleaner following label directions carefully.
3. Circulate wash solution through system for 8-10 minutes. Brush-wash all parts not coming in contact with the wash solution. Wear impervious gloves when brush-washing equipment.
4. Rinse with large volume of potable water to remove all wash solution. Allow to drain.
5. Finish with acidified water rinse. Add 0.78 mL of CIP Acid Rinse per Liter of potable water (1 US fl oz/ 10 US Gal). Rinse system and allow to drain.
6. Just before milking (no sooner than 30 minutes), sanitize by circulating proper ppm solution of a recommended sanitizer. Drain completely.

Cleaning Bulk Tanks

1. Pre-flush bulk tank with large volume of potable water.
2. Prepare wash solution in volume necessary to properly operate the spray device, using proper use dilution of an appropriate chlorinated alkaline cleaner following label directions carefully.
3. Spray-wash for 8-10 minutes. Disconnect return line and drain. Inspect all milk zone surfaces for cleanliness. Prepare wash solution using 30 gms of a chlorinated manual cleaner per Liter of hot water (4 US oz/US Gal). Brush-wash valve, outside of tank and any part of tank not cleaned by spraying system. Wear impervious gloves when brush-washing equipment.
4. Rinse inside and outside of bulk tank with potable water to remove all wash solution. Allow to drain.
5. See steps 5 and 6 above.

*Where local or state regulations are in effect, consult authorities for additional information.

NOTE: CIP Acid Rinse is not a sanitizer.

Avoid food contamination during application and storage. Do not store in food processing areas.

Rinse surfaces thoroughly with potable water after use.

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN

Danger

Causes severe skin burns and eye damage.

Wash skin thoroughly after handling. Wear protective gloves/ protective clothing/ eye protection/ face protection. Do not mix with bleach or other chlorinated products – will cause chlorine gas.

IF SWALLOWED: Rinse mouth. Do NOT induce vomiting. IF ON SKIN (or hair): Remove! Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/shower. IF INHALED: Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician. Wash contaminated clothing before reuse.

READ SAFETY DATA SHEET (SDS) BEFORE USING THIS PRODUCT

EMERGENCY HEALTH INFORMATION: Contact local poison control.

PARA USO INDUSTRIAL SOLAMENTE

INSTRUCCIONES:

Limpieza de las tuberías

1. Limpie previamente las tuberías y las unidades de ordeño con una descarga de gran volumen de agua potable.
2. Prepare la solución de lavado utilizando una dilución de uso adecuada de un limpiador alcalino clorado apropiado, siguiendo cuidadosamente las instrucciones de la etiqueta.
3. Haga circular la solución de lavado por el sistema, por un periodo de ocho a diez minutos. Lave con escobilla todas las piezas que no entran en contacto con la solución de lavado. Utilice guantes impermeables cuando lave con escobilla el equipo.
4. Enjuague utilizando un gran volumen de agua potable para eliminar toda la solución de lavado. Deje que el agua drene.
5. Finalice con un enjuague de agua acidificada. Agregue una (1) onza de CIP Acid Plus por cada 10 galones (0.78 mL/L) de agua potable. Enjuague el sistema y deje que drene.
6. Justo antes del ordeño (después de 30 minutos), realice una desinfección haciendo circular la solución adecuada en ppm de un desinfectante apropiado. Drene completamente.

Limpieza de los tanques a granel

1. Limpie previamente el tanque a granel con una descarga de gran volumen de agua potable.
2. Prepare la solución de lavado en la cantidad necesaria para operar correctamente el dispositivo de rociado, utilizando una dilución de uso adecuada de un limpiador alcalino clorado apropiado, siguiendo cuidadosamente las instrucciones de la etiqueta.
3. Lave con el rociador por un periodo de ocho a diez minutos. Desconecte la línea de retorno y drene. Examine que todas las superficies en contacto con la leche estén limpias. Prepare la solución de lavado utilizando 4 onzas de un limpiador clorado para aplicación manual y no más de 1 galón (39 L) de agua caliente. Lave con escobilla la válvula, la parte externa del tanque y cualquier parte del tanque que no esté limpia, por medio del sistema de rociado. Utilice guantes impermeables cuando lave con escobilla el equipo.
4. Enjuague por dentro y por fuera del tanque a granel con agua potable para eliminar toda la solución de lavado. Deje que el agua drene.
5. Vea los pasos 5 y 6 más arriba.

*En el caso de que estén vigentes reglamentos locales o estatales, consulte con las autoridades para obtener más información.

AVISO: CIP Acid Rinse no es un desinfectante.

Evite la contaminación de los alimentos durante la aplicación y el almacenamiento. No almacene el producto en áreas para el procesamiento de alimentos.

Enjuague las superficies con agua potable luego de su uso.

MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

Peligro

Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.

Lave la piel minuciosamente después del manejo. Usar guantes/ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara. No se mezcle con el blanqueador u otros productos tratados con cloro – causará el gas de cloro.


EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuague la boca. NO provocar el vómito. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente la ropa contaminada. Enjuague la piel con agua dulce/luz. EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

LEA LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ANTES DE USAR EL PRODUCTO

INFORMACIÓN DE EMERGENCIA SOBRE SALUD: Contacto local de veneno.

NET CONTENTS: 56.8 L (15 US GAL)

6301373



0 25469 024 16 9

Manufactured for:
Aspen Veterinary Resources™, Ltd.
3155 Heartland Drive, Liberty, MO 64068
1-800-203-5620
760619/5301/0718

DELTA CLEAN ACID™

21280204
ECL#: 6301397
Size: 4.5 G
Qty: 1

15599887
ECL#: 6301398
Size: 15 G
Qty: 1

16872409
ECL#: 6301399
Size: 50 G
Qty: 1

21269604
ECL#: 6301401
Size: 304 G
Qty: 1

A unique blend of organic and mineral acids combined with wetting agents and other detergents to create a unique single-cycle acid cleaner.

Features:

- Saves water, energy and time
- Eliminates need for alkaline cleaning chemicals
- Combines the alkaline and acid phases of Cl
- Effectively removes fat, proteins and minerals
- Helps prevent building up of teat sealant residue in milking equipment
- Phosphate free
- Does not contain NPE

Properties:

Form: liquid

Color: bright pink

Odor: slight sulfuric

Foam: very low

Spec. grav. @ 68°F (20°C): 1.188 **Pounds per gallon:** 9.90 (4.49 kg)

pH 1% solution: 1.5

Acidity calculated as:

Nitric acid: 32.8%

Premise



DELTA CLEAN ACID

Acid Cleaner
Limpiador ácido

Formula ingredients contain no phosphorus.
Los ingredientes de la fórmula no contienen fósforo.

FOR INDUSTRIAL USE ONLY
DIRECTIONS:
Post Milking Rinse: Rinse system thoroughly with clean water to remove heavy milk soil. Drain.
Wash Cycle: Use at 1 oz (30 ml) per 1-2 gal (4-8 L). Use at starting temp of 160°F for 6-10 minutes keeping temp above 110 F. Drain.
Sanitize milk contact surfaces immediately prior to next milking.
Avoid food contamination during application and storage. Do not store in food processing areas.
Rinse surfaces thoroughly with potable water after use.
WARNING! This product contains a chemical known in the State of California to cause cancer.

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN
Danger
Causes severe skin burns and eye damage.
Wash skin thoroughly after handling. Wear protective gloves/ protective clothing/ eye protection/ face protection. Do not mix with bleach or other chlorinated products – will cause chlorine gas.
IF SWALLOWED: Rinse mouth. Do NOT induce vomiting. IF ON SKIN (or hair): Remove/ Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/ shower. IF INHALED: Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Immediately call a POISON CENTER or doctor/ physician. Wash contaminated clothing before reuse.
READ SAFETY DATA SHEET (SDS) BEFORE USING THIS PRODUCT
EMERGENCY HEALTH INFORMATION: Contact local poison control.

PARA USO INDUSTRIAL SOLAMENTE
INSTRUCCIONES:
Enjuague posterior al ordeno: Enjuagar el sistema de manera completa con agua limpia a 110-130°F (43-54°C) para remover la suciedad pesada de la leche. Drenar.
Ciclo de lavado: Usar a 1 oz (30 ml) en 1-2 galones (4-8 L) dependiendo de la calidad del agua y las características del sistema. Usar una temperatura inicial de 160°F (70°C), durante 6-10 minutos (mínimo de 20 bloques), manteniendo la temperatura sobre 110°F (43°). Drenar.
SANEAR las superficies de contacto con la leche inmediatamente previo al ordeno siguiente, conforme a las regulaciones locales, usando un producto de saneamiento aprobado
Evite la contaminación de los alimentos durante la aplicación y el almacenaje. No almacene el producto en áreas para el procesamiento de alimentos.
Enjuague las superficies con agua potable luego de su uso.
ADVERTENCIA! Este producto contiene una sustancia química conocida en el Estado de California que causan cáncer.

MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS
Peligro
Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.
Lave la piel minuciosamente después del manejo. Usar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara. No se mezcle con el blanqueo o otros productos tratados con cloro- causará el gas de cloro.
EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ ducharse. EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.
LEA LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ANTES DE USAR EL PRODUCTO
INFORMACIÓN DE EMERGENCIA SOBRE SALUD: Contacto local de veneno.

NET CONTENTS: 56.8 L (15 US GAL)
6301398

Manufactured for:
Aspen Veterinary Resources®, Ltd.
3155 Heartland Drive, Liberty, MO 64068
1-800-203-5620
760692/5300/1214



HD CIP ACID™

15239521

ECL#: 6301498

Size: 15 G

Qty: 1

13285213

ECL#: 6301499

Size: 55 G

Qty: 1

A concentrated, non-foaming, tri-blend detergent, which helps remove alkaline films from milking equipment surfaces.

Features:

- Leaves equipment shiny and film-free
- Works in all water hardness conditions
- Low-foam formulation
- Helps prevent mineral deposits and alkaline films on metal surfaces
- Specially designed for use in CIP
- Helps protect stainless steel surfaces from corrosion, rust or pitting
- Does not contain NPE

Properties:

Form: liquid

Color: red

Odor: slight nitric


Spec. grav. @ 68°F (20°C): 1.176 Pounds per gallon: 9.8 (4.4 kg)

pH 1% solution: 1.3

Acidity calculated as:

Nitric acid: 32.8%

Premise



HD CIP ACID

Acid Cleaner
Limpiador ácido

Formula ingredients contain not more than 3.3% Phosphorus, 0.1 g/L, (0.4 g US gal) of recommended use concentration.

Los ingredientes de la fórmula no contienen más de 3.3% de fósforo, 0.1 g/L, (0.4 g por galón) a la concentración de uso recomendada.

FOR INDUSTRIAL USE ONLY - NOT FOR HOUSEHOLD USE

DIRECTIONS:

Cleaning Pipelines

1. Pre-rinse pipelines and milking units with large volume of potable water.
2. Prepare wash solution using proper use dilution of an appropriate chlorinated alkaline cleaner following label directions carefully.
3. Circulate wash solution through system for 8-10 minutes. Brush-wash all parts not coming in contact with the wash solution. Wear impervious gloves when brush-washing equipment.
4. Rinse with large volume of potable water to remove all wash solution. Allow to drain.
5. Finish with acidified water rinse. Add 0.78 mL of HD CIP Acid per Liter of potable water (1 US fl oz/10 US Gal). Rinse system and allow to drain.
6. Just before milking (no sooner than 30 minutes), sanitize by circulating proper ppm solution of a recommended sanitizer. Drain completely.

Cleaning Bulk Tanks

1. Pre-rinse bulk tank with large volume of potable water.
2. Prepare wash solution in volume necessary to properly operate the spray device, using proper use dilution of an appropriate chlorinated alkaline cleaner following label directions carefully.
3. Spray-wash for 8-10 minutes. Disconnect return line and drain. Inspect all milk zone surfaces for cleanliness. Prepare wash solution using 30 gms of a chlorinated manual cleaner per Liter of hot water (4 US oz/US Gal). Brush-wash valve, outside of tank and any part of tank not cleaned by spraying system. Wear impervious gloves when brush-washing equipment.
4. Rinse inside and outside of bulk tank with potable water to remove all wash solution. Allow to drain.
5. See steps 5 and 6 above.

*Where local or state regulations are in effect, consult authorities for additional information.

NOTE: HD CIP Acid is not a sanitizer.

Avoid food contamination during application and storage. Do not store in food processing areas.

Rinse surfaces thoroughly with potable water after use.

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN

Danger

Causes severe skin burns and eye damage.

Wash skin thoroughly after handling. Wear protective gloves/ protective clothing/ eye protection/ face protection. Do not mix with bleach or other chlorinated products - will cause chlorine gas. IF SWALLOWED: Rinse mouth. Do NOT induce vomiting. IF ON SKIN (or hair): Remove/ Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/shower. IF INHALED: Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician. Wash contaminated clothing before reuse.

READ SAFETY DATA SHEET (SDS) BEFORE USING THIS PRODUCT

EMERGENCY HEALTH INFORMATION: Contact local poison control.

PARA USO INDUSTRIAL SOLAMENTE - NO ES PARA USO DOMESTICO

INSTRUCCIONES:

Limpieza de las tuberías

1. Limpie previamente las tuberías y las unidades de ordeño con una descarga de gran volumen de agua potable.
2. Prepare la solución de lavado utilizando una dilución de uso adecuada de un limpiador alcalino clorado apropiado, siguiendo cuidadosamente las instrucciones de la etiqueta.
3. Haga circular la solución de lavado por el sistema, por un periodo de ocho a diez minutos. Lave con escobilla todas las piezas que no entren en contacto con la solución de lavado. Utilice guantes impermeables cuando lave con escobilla el equipo.
4. Enjuague utilizando un gran volumen de agua potable para eliminar toda la solución de lavado. Deje que el agua drene.
5. Finalice con un enjuague de agua acidificada. Agregue una (1) onza de HD CIP Acid por cada 10 galones (0.78 mL) de agua potable. Enjuague el sistema y deje que drene.
6. Justo antes del ordeño (después de 30 minutos), realice una desinfección haciendo circular la solución adecuada en ppm de un desinfectante apropiado. Drene completamente.

Limpieza de los tanques a granel

1. Limpie previamente el tanque a granel con una descarga de gran volumen de agua potable.
2. Prepare la solución de lavado en la cantidad necesaria para operar correctamente el dispositivo de rociado, utilizando una dilución de uso adecuada de un limpiador alcalino clorado apropiado, siguiendo cuidadosamente las instrucciones de la etiqueta.
3. Lave con el rociador por un periodo de ocho a diez minutos. Desconecte la línea de retorno y drene. Examine que todas las superficies en contacto con la leche estén limpias. Prepare la solución de lavado utilizando 4 onzas de un limpiador clorado para aplicación manual y no más de 1 galón (30 g/L) de agua caliente. Lave con escobilla la válvula, la parte externa del tanque y cualquier parte del tanque que no esté limpia, por medio del sistema de rociado. Utilice guantes impermeables cuando lave con escobilla el equipo.
4. Enjuague por dentro y por fuera del tanque a granel con agua potable para eliminar toda la solución de lavado. Deje que el agua drene.
5. Vea los pasos 5 y 6 más arriba.

*En el caso de que estén vigentes reglamentos locales o estatales, consulte con las autoridades para obtener más información.

ADVERTENCIA: HD CIP Acid no es un desinfectante.

Evite la contaminación de los alimentos durante la aplicación y el almacenamiento. No almacene el producto en áreas para el procesamiento de alimentos.

Enjuague las superficies con agua potable luego de su uso.

MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

Peligro

Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.

Lave la piel minuciosamente después del manejo. Usar guantes/ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/la cara. No se mezcle con el blanqueador u otros productos tratados con cloro - causará el gas de cloro.


EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito. **EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo):** Quitar inmediatamente la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ ducharse. **EN CASO DE INHALACIÓN:** Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. **EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:** Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

LEA LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ANTES DE USAR EL PRODUCTO

INFORMACIÓN DE EMERGENCIA SOBRE SALUD: Contacto local de venenos.

NET CONTENTS: 18.9 L (5 US GAL)

6301497



Manufactured for:
Aspen Veterinary Resources*, Ltd.
3155 Heartland Drive, Liberty, MO 64068
1-800-203-5620
761237/5300/0115

XXL ACID CONCENTRATE™

12558487
ECL#: 6301623
Size: 15 G
Qty: 1

15914941
ECL#: 6301624
Size: 55 G
Qty: 1

A highly concentrated non-foaming acid for the acid rinsing and washing of milking systems.

Features:

- Maximum strength
- Effectively dissolves and removes mineral deposits and milk stone
- Non-foaming
- Economical to use
- Phosphoric and sulfuric blend
- Does not contain NPE


Properties:

Form: liquid
Foam: none

Color: clear, pink

Odor: slight

Premise



XXL ACID CONCENTRATE

Non-Foaming Acid Cleaner
Limpiador ácido sin espuma

FOR INDUSTRIAL USE ONLY

DIRECTIONS:
FOR PIPELINES AND CIP BULK TANK WASHERS
Acid Rinse: After the detergent wash, circulate a solution of 1 ounce (30 mL) of XXL Acid Concentrate per 35-45 gallons (130-170 L), of water (pH 3.0-3.5 for best results) for 5 minutes.
Drain. Sanitize before milking.
Acid Wash: If acid rinse is not done regularly, then once a week or when needed, circulate a solution of 2 ounces (60 mL) of XXL Acid Concentrate per 15 gallons (56.8 L) of hot water (160°-170°F/70°-77°C) for 6-10 minutes. Drain and rinse with fresh water.
Avoid food contamination during application and storage. Do not store in food processing areas.
Rinse surfaces thoroughly with potable water after use.

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN

Danger
Causes severe skin burns and eye damage.
Wash skin thoroughly after handling. Wear protective gloves/ protective clothing/ eye protection/ face protection. Do not mix with bleach or other chlorinated products – will cause chlorine gas.
IF SWALLOWED: Rinse mouth. Do NOT induce vomiting. **IF ON SKIN (or hair):** Remove/ Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/ shower. **IF INHALED:** Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. **IF IN EYES:** Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Immediately call a POISON CENTER or doctor/ physician. Wash contaminated clothing before reuse.

READ SAFETY DATA SHEET (SDS) BEFORE USING THIS PRODUCT
EMERGENCY HEALTH INFORMATION: Contact local poison control.

Formula ingredients contain not more than 8.7% Phosphorus, 0.07 g/L (0.25 g/100 gal) of recommended use concentration.
Los ingredientes de la fórmula no contienen más de 8.7% de fósforo, 0.07 g/L (0.25 g/100 gal) a la concentración de uso recomendada.

PARA USO INDUSTRIAL SOLAMENTE

INSTRUCCIONES:
PARA TUBERIAS Y TANQUES DE LAVADORAS CIP
Enjuague con ácido: Después del lavado con detergente, circular la solución de 1 onza (30 ml) de XXL Acid Concentrate por 35-45 galones (130-170 L), de agua (pH 3.0-3.5 para mejores resultados) por 5 minutos. Drenar. Desinfectar antes de ordeñar.
Lavado con ácido: Si el enjuague con ácido no se hace regularmente, entonces una vez a la semana o cuando sea necesario, circular la solución de 2 onzas (60 ml) de XXL Acid Concentrate por 15 galones (56.8 L) de agua caliente (160°-170°F/70°-77°C) por 6-10 minutos. Drenar y enjuagar con agua fresca.
Evite la contaminación de los alimentos durante la aplicación y el almacenamiento. No almacene el producto en áreas para el procesamiento de alimentos.
Enjuague las superficies con agua potable luego de su uso.


MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

Peligro
Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.
Lave la piel minuciosamente después del manejo. Usar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara. No se mezcle con el blanqueo o otros productos tratados con cloro - causará el gas de cloro.
EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito. **EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo):** Quitar inmediatamente la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ ducharse. **EN CASO DE INHALACIÓN:** Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. **EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:** Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

LEA LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ANTES DE USAR EL PRODUCTO
INFORMACIÓN DE EMERGENCIA SOBRE SALUD: Contacto local de veneno.

NET CONTENTS: 56.8 L (15 US GAL)
6301623

Manufactured for:
Aspen Veterinary Resources®, Ltd.
3155 Heartland Drive, Liberty, MO 64068
1-800-203-5620
761995/5300/0315



LF ACID SANITIZER™

16695231 15002354
ECL#: 6301590 **ECL#:** 6301591
Size: 15 G **Size:** 55 G
Qty: 1 **Qty:** 1

A EPA-registered, low-foaming acid sanitizer with antimicrobial efficacy designed for CIP and COP systems, tanks and back-flush systems. The LF Acid Sanitizer is approved for sale in IA, CO, NE, NM, and TX only.

Features:

- Provides spotless, film-free equipment
- Performs acid rinse and sanitizing in one step
- Low foaming
- Leaves equipment surfaces shining
- Provide better wetting and rinsing
- Noncorrosive to stainless steel equipment at recommended use concentrations
- Low phosphate level
- Does not contain NPE

Properties:

Form: liquid **Color:** light yellow **Odor:** pungent
Foam: low **Wetting ability:** good **Spec. grav. @ 68°F (20°C):** 1.170
Pounds per gallon: 9.75 (4.43 kg)

Active ingredients: Decanoic acid 3.0%, Nonanoic acid 3.0%, Phosphoric acid 8.5%, Sulfuric acid 9.5%, Propionic acid 10.0%, Inert ingredients: 66.0%, TOTAL: 100.00%

Premise



LF ACID SANITIZER

<p>Acid Sanitizer <small>A Non-Iodine Blended Acid Sanitizer for CIP and COP Systems, Tanks, and Backflush Systems EPA Reg. No. 4959-41-40940 EPA Est. 1677-IL-2 (I), 1677-TX-1 (D), 1677-GA-1 (M), 1677-MN-1 (P), 70271-CA-2 (A), 1677-CA-2 (R), 1677-WV-1 (V). Superscript refers to first letter of date code.</small></p> <p>KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN DANGER PRECAUTIONARY STATEMENT HAZARD TO HUMANS AND DOMESTIC ANIMALS</p> <p>DANGER. CORROSIVE. Causes irreversible eye damage or skin burns. Harmful if swallowed, absorbed or inhaled. Do not get in eyes, on skin or on clothing. Avoid breathing vapor or spray mist. Wash hands before eating, drinking, chewing gum, using tobacco or using the toilet. Remove contaminated clothing and wash clothing before reuse.</p> <p>PHYSICAL AND CHEMICAL HAZARDS: Mix only with water following label directions. Do not mix with chlorinated cleansers or sanitizers. Toxic chlorine gas will be formed. Contact with soft metals may generate hydrogen gas.</p> <p>PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT (PPE): Applicators and handlers must wear coveralls over long-sleeved shirt and long pants, socks, and chemical-resistant footwear, goggles or face shield, and chemical-resistant gloves (such as barrier laminate, butyl rubber, nitrile rubber, PV, or viton).</p> <p>ENVIRONMENTAL HAZARDS: This product is toxic to fish. Keep out of lakes, ponds, or streams. Do not contaminate water by cleaning of equipment or disposal of wastes. Do not discharge effluent containing this product into lakes, streams, ponds, estuaries, oceans or other waters unless in accordance with the requirements of a National Pollutant Discharge Elimination System (NPDES) permit and the permitting authority has been notified in writing prior to discharge. Do not discharge effluent containing this product to sewer systems without previously notifying the local sewage treatment plant authority. For guidance, contact your State Water Board or Regional Office of the EPA.</p> <p>FIRST AID IF IN EYES: Hold eye open and rinse slowly and gently with water for 15-20 minutes. Remove contact lenses, if present, after first 5 minutes. Then continue rinsing. Call a Poison Control Center or doctor for treatment advice. IF ON SKIN: Take off contaminated clothing. Rinse skin immediately with plenty of water for 15-20 minutes. Call a Poison Control Center or doctor for treatment advice. IF SWALLOWED: Call a Poison Control Center or doctor for treatment advice. Have person sip a glass of water if able to swallow. Do not induce vomiting unless told to do so by the Poison Control Center or doctor. Do not give anything to an unconscious person. IF INHALED: Move person to fresh air. If person is not breathing, call 911 or an ambulance, then give artificial respiration, preferably mouth-to-mouth, if possible. Call a Poison Control Center or doctor for treatment advice. FOR EMERGENCY MEDICAL INFORMATION IN USA OR CANADA, CALL 1-800-338-0026. FOR EMERGENCY MEDICAL INFORMATION WORLDWIDE, CALL 1-651-222-5352 (IN THE USA). HAVE THE PRODUCT CONTAINER OR LABEL WITH YOU WHEN CALLING A POISON CONTROL CENTER OR DOCTOR, OR GOING FOR TREATMENT. NOTE TO PHYSICIAN: Probable mucosal damage may contraindicate the use of gastric lavage.</p>	<table border="0" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td> ACTIVE INGREDIENTS: Decanoic Acid 3.0% Nonanoic Acid 3.0% Phosphoric Acid 8.5% Sulfuric Acid 9.5% Propionic Acid 10.0% INERT INGREDIENTS: 66.0% TOTAL: 100.0% </td> </tr> </table> <p>DIRECTIONS FOR USE FOLLOW STATE AND LOCAL HEALTH DEPARTMENT REGULATIONS FOR CLEANING AND SANITIZING FOOD PROCESSING AND DAIRY EQUIPMENT. IT IS A VIOLATION OF FEDERAL LAW TO USE THIS PRODUCT IN A MANNER INCONSISTENT WITH ITS LABELING. APPLICATION INSTRUCTIONS Dairy Equipment: Regular use of LF Acid Sanitizer on dairy equipment will prevent formation of milkstone and mineral stone on hard, non-porous surfaces. On pre-cleaned, hard, non-porous, food-contact surfaces LF Acid Sanitizer is effective against <i>Salmonella enterica</i>, <i>Listeria monocytogenes</i> and <i>Escherichia coli</i>, O157:H7. 1. Remove gross food particles and soil by a pre-flush or pre-scrape and when necessary, pre-soak treatment. 2. Clean all hard, non-porous surfaces with an appropriate chlorinated alkaline cleaner, followed by a potable water rinse prior to the application of the sanitizing solution. 3. Sanitize equipment prior to use with a solution of 1 oz - 2 oz of LF Acid Sanitizer in 6 gallons of water, to provide 90 - 180 ppm of decanoic and nonanoic acids combined. Circulate sanitizing solution through CIP or COP systems for a minimum of 2 minutes contact time. Sanitizing solution must have a pH of 4 or below. Adequately drain solution. For mechanical operations, the prepared use solution may not be reused for sanitizing, but may be re-used for other purposes such as cleaning. For manual operations, fresh sanitizing solution should be prepared daily or more often if the solution becomes dirty or soiled.</p> <p>STORAGE AND DISPOSAL DO NOT CONTAMINATE WATER, FOOD OR FEED BY STORAGE OR DISPOSAL. PESTICIDE STORAGE: Store only in original container. Keep container closed when not in use and under locked storage sufficient to make it inaccessible to children or persons unfamiliar with its proper use. Do not store below 0°F for extended periods. PESTICIDE DISPOSAL: Pesticide wastes are acutely hazardous. Improper disposal of excess pesticide, spray mixture or rinseate is a violation of Federal Law. If these wastes cannot be disposed of by use according to label instructions, contact your State Pesticide or Environmental Control Agency, or the Hazardous Waste Representative at the nearest Regional Office for guidance. CONTAINER HANDLING Non-Refillable Container: Do not reuse or refill this container. Triple rinse container (or equivalent) promptly after emptying. Triple rinse as follows: Fill the container 1/4 full with water. Replace and tighten closures. Tip container on its side and roll it back and forth, ensuring at least one complete revolution, for 30 seconds. Stand the container on its end and tip back and forth several times. Turn the container over onto its other end and tip back and forth several times. Follow Pesticide Disposal instructions for rinseate disposal. Repeat this procedure two more times. Then offer for recycling if available or puncture and dispose of in a sanitary landfill, or by incineration.</p>		ACTIVE INGREDIENTS: Decanoic Acid 3.0% Nonanoic Acid 3.0% Phosphoric Acid 8.5% Sulfuric Acid 9.5% Propionic Acid 10.0% INERT INGREDIENTS: 66.0% TOTAL: 100.0%
	ACTIVE INGREDIENTS: Decanoic Acid 3.0% Nonanoic Acid 3.0% Phosphoric Acid 8.5% Sulfuric Acid 9.5% Propionic Acid 10.0% INERT INGREDIENTS: 66.0% TOTAL: 100.0%		

NET CONTENTS: 55 US GAL (208 L)
6301591



0 25469 0274 2

Manufactured for:
Aspen Veterinary Resources®, Ltd.
3155 Heartland Drive, Liberty, MO 64068
1-800-203-5620
761688/5300/0515

IODINE CONCENTRATE™

21279318

ECL#: 6302031

Size: 15 G

Qty: 1

21284542

ECL#: 6302032

Size: 55 G

Qty: 1

An iodine concentrate which when diluted will yield either a 0.25%, 0.5% or 1.0% pre- or post-milking iodine teat dip or spray.

Features:

- Economical and versatile
- Effective for both pre- and post-milking applications
- Aids in teat conditioning
- When diluted is gentle on teats and skin
- Wetting agent allows product to cling to teats
- Does not contain NPE
- 1 gallon makes 16 gallons of 0.25% iodine with 2.5% skin conditioners
- 1 gallon makes 8 gallons of 0.5% iodine with 5% skin conditioners
- 1 gallon makes 4 gallons of 1% iodine with 10% skin conditioners


Properties:

Form: liquid

Color: dark brown

Odor: mild

Dairy




IODINE CONCENTRATE

Iodine Teat Dip Concentrate
An aid in reducing the spread of organisms which may cause mastitis.

FOR INDUSTRIAL USE ONLY

DIRECTIONS:
IODINE CONCENTRATE MUST BE DILUTED BEFORE USE. DO NOT MIX WITH ANYTHING BUT COOL, POTABLE WATER.
FOR USE ONLY IN A DISPENSING SYSTEM RECOMMENDED BY ECOLAB
Dilution Parameter: A dilute solution of 0.25% iodine teat dip will consist of 87.5% potable water and 12.5% Iodine Concentrate by volume. A dilute solution of a 1% iodine teat dip will consist of 75% potable water and 25% Iodine Concentrate by volume.
IMPORTANT: Do not mix Iodine Concentrate or diluted Iodine Concentrate with any other products unless specified in the product use instructions. If transferred from this container to any other, make sure that the other container is thoroughly pre-cleaned and bears the proper container labeling for Iodine Concentrate. If product in dip cap becomes visibly dry, discard contents and replace with diluted, ready-to-use product. Do not reuse or return any unused product to the original container.
Before Milking: Wash teats thoroughly just prior to next milking with appropriate udder wash solution or pre-milking teat dip to avoid contamination of milk. Teats should then be dried with single-service towels. Use proper procedures for udder washing or pre-dipping.
Application of Diluted Iodine Concentrate
Directions for Teat Dipping:
Pre-Milk Dipping: Fill teat dip cup with diluted Iodine Concentrate. Before each cow is milked, dip each teat full-length into the teat dip containing diluted Iodine Concentrate. Wipe teats dry after dipping using single-service towels to avoid contamination of milk.
Post-Milk Dipping: Immediately after each milking, dip each teat full-length into the teat dip containing diluted Iodine Concentrate. Allow to air dry. Do not wipe. Always use fresh, diluted Iodine Concentrate. Do not turn cows out to freestall weather until teat dip is completely dry.
Directions for Teat Spraying:
Pre-Milk Spraying: Before each cow is milked, spray entire teat with diluted Iodine Concentrate. Wipe teats after spraying using single-service towels to avoid contamination of milk.
Post-Milk Spraying: Immediately after each milking, spray entire teat with diluted Iodine Concentrate. Allow to air dry. Do not wipe. Always use fresh, diluted Iodine Concentrate. Do not turn cows out to freestall weather until diluted Iodine Concentrate is completely dry.
Expanded Usage: When freestalling cows, begin dipping teats twice daily for about 10 days before calving.
PRECAUTION: Iodine Concentrate is not intended to cure or help the healing of chapped or irritated teats. As with any germicide, irritation or sensitization may occur in sensitive animals. In case of teat irritation or chapping, have the condition examined and, if necessary, treated by a veterinarian.
NOTE: Use blended Iodine Concentrate within six (6) months of blend date.
KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN
NOT FOR HUMAN USE
Attention
For External Use Only
Wash hands thoroughly after handling.
Get medical advice/attention if you feel unwell.
READ SAFETY DATA SHEET (SDS) BEFORE USING THIS PRODUCT
EMERGENCY HEALTH INFORMATION: Contact local poison control.



ACTIVE INGREDIENT:
Titreable iodine..... 3.6%

INERT INGREDIENTS:
(contains glycerin, propylene glycol)..... 96.4%

TOTAL..... 100.0%

Baño antiséptico concentrado para pezones con yodo
Ayuda a evitar la proliferación de organismos que pueden causar mastitis.
PARA USO INDUSTRIAL SOLAMENTE

INSTRUCCIONES:
IODINE CONCENTRATE DILUIR ANTES DE USAR
NO MEZCLAR CON NADA QUE NO SEA AGUA POTABLE FRÍA
USAR ÚNICAMENTE EN UN SISTEMA DE DOSIFICACIÓN RECOMENDADO POR ECOLAB
Parámetro de dilución: Una solución diluida de baño antiséptico para pezones con yodo al 0.25% contendrá 87.5% de agua potable y 12.5% de Iodine Concentrate por volumen. Una solución diluida de baño antiséptico para pezones con yodo al 1% contendrá 75% de agua potable y 25% de Iodine Concentrate por volumen.
IMPORTANT: No mezcle Iodine Concentrate o Iodine Concentrate diluido con otros productos a menos que se indique en las instrucciones de uso del producto. Si el producto fuere transferido desde este empaque a cualquier otro, asegúrese de que ese otro empaque haya sido integralmente prelavado y que contenga el etiquetado del empaque de Iodine Concentrate. Si el producto en el recipiente para realizar el baño está visiblemente seco, deseché el contenido y rellene el recipiente con producto diluido y listo para usar. No vuelva a utilizar el mismo producto, ni vuelva a colocar el producto sin usar dentro del empaque original.
Antes de ordeñar: Lave los pezones completamente justo antes de ordeñar con una solución de lavado apropiada para uddes o baño antiséptico para pezones previo al ordeño, o rocíe el pezón para evitar la contaminación de la leche. Posteriormente, los pezones se deben secar con toallas de servicio único o descartables. Utilice el procedimiento adecuado para el lavado o el prebaldado antiséptico de las ubres.
Aplicación de dilución Iodine Concentrate
Instrucciones para realizar el sellado del pezón
Sellado del pezón previo al ordeño: Llene el recipiente para el baño de pezones con Iodine Concentrate diluido. Antes de ordeñar cada vaca, bañe toda la superficie del pezón en el recipiente que contiene Iodine Concentrate diluido. Seque los pezones después de realizar el sellado, utilizando toallas desechables para evitar la contaminación de la leche.
Sellado del pezón posterior al ordeño: Inmediatamente después de ordeñar cada vaca, bañe toda la superficie del pezón en el recipiente que contiene Iodine Concentrate diluido. Deje secar al aire. No utilice paños. Siempre utilice Iodine Concentrate fresco y diluido. Hasta que Iodine Concentrate no se haya secado completamente, no toque los vasos al exterior en climas cálidos.
Instrucciones para el Rociado de los Pezones
Rociado previo al ordeño: Antes de ordeñar cada vaca, rocíe toda la superficie del pezón con Iodine Concentrate diluido. Seque los pezones después de rociarlos utilizando toallas de un solo servicio para evitar la contaminación con la leche.
Rociado posterior al ordeño: Inmediatamente después de ordeñar cada vaca, rocíe toda la superficie del pezón con Iodine Concentrate diluido. Deje secar al aire. No utilice paños. Siempre utilice Iodine Concentrate fresco y diluido. No deje las vacas en un clima helado antes de que Iodine Concentrate diluido se haya secado por completo.
Use Expandido: Al refrescar a las vacas, comience con un baño antiséptico de sus pezones dos veces por día por aproximadamente 10 días antes de parir.
PRECAUCIÓN: Iodine Concentrate no está diseñado para curar o ayudar con la cicatrización de los pezones agrietados o irritados. Como cualquier otro germicida, puede provocar irritación o sensibilización en animales sensibles. En caso de irritación o agrietamiento de los pezones, haga examinar dichas afecciones y, de ser necesario, hágalas tratar con un veterinario.
AVISO: Utilice Iodine Concentrate mezclado dentro de los seis (6) meses a partir de la fecha de mezclado.
MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS
NO ES PARA USO HUMANO
Atención
Solo de uso externo.
Lavar las manos cuidadosamente después de la manipulación.
Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.
LEA LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ANTES DE USAR EL PRODUCTO
INFORMACIÓN DE EMERGENCIA SOBRE SALUD: Contacto local de veneno.

56.8 L (15 US GAL)
6302031

Manufactured for:
Aspen Veterinary Resources®, Ltd.
3155 Heartland Drive, Liberty, MO 64068
1-800-293-5620
76682/6301/0717

Basic cleaning chemistry.

Various organic and mineral soils can form on equipment surfaces. If not completely removed, they provide a means for bacteria to grow and multiply. The result is low-quality milk with high bacteria counts. For the producers, that can mean loss of quality premiums and market loss. For the processors, poor quality milk can lead to decreases in yield and quality, production delays, and loss of product. For consumers, it can mean off-flavors, short shelf life, and possible food poisoning. For the dairy industry, it means a tainted reputation.

Effectively cleaning and sanitizing milking equipment is an important factor in achieving high-quality milk. With the variety of product choices, a basic understanding of cleaners and sanitizers is beneficial to achieving the goal.

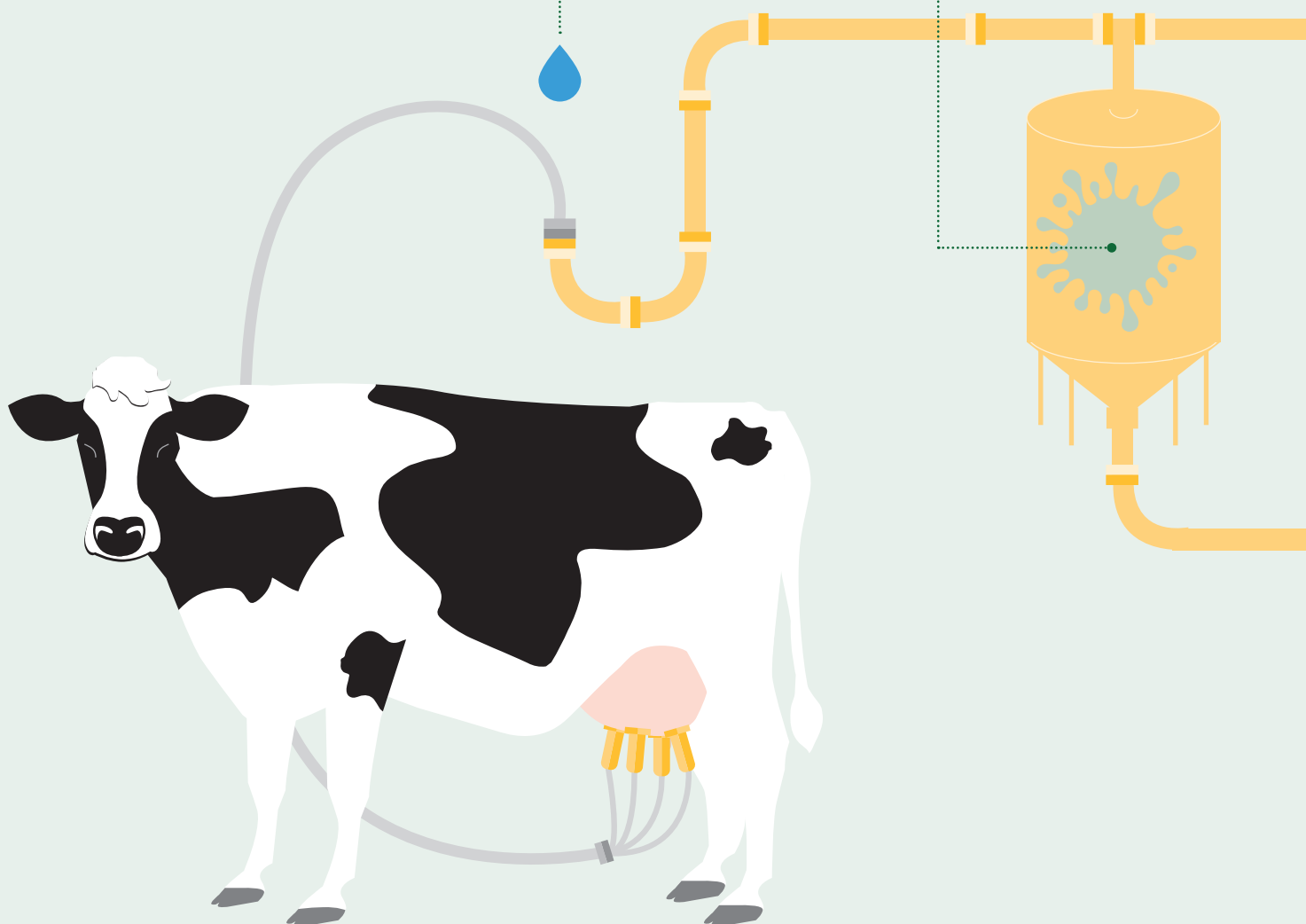
5 FACTORS IMPACT THE CHOICE OF DETERGENTS & THE SANITATION PROCESS

1 WATER QUALITY

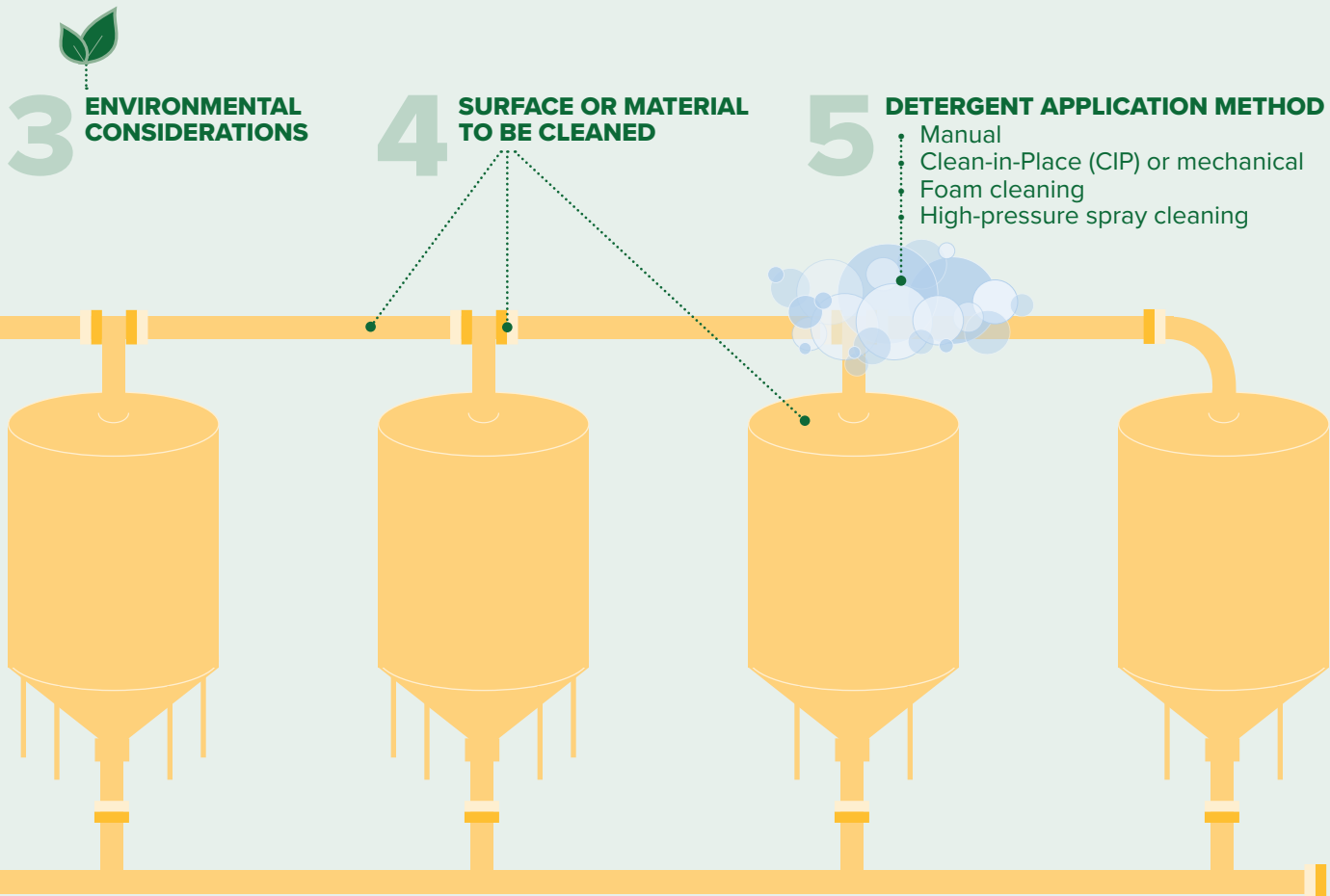
- Hardness
- pH
- Iron and Manganese
- Microorganism
- Chlorination

2 TYPE AND NATURE OF THE SOIL TO BE REMOVED

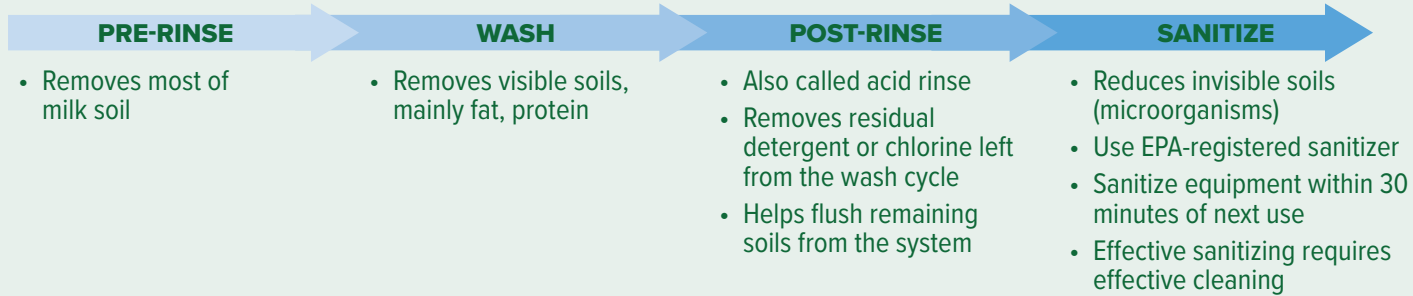
- Organic
- Proteins
- Fats
- Sugars
- Inorganic or mineral



There are interrelated factors that impact the effectiveness of a cleaning and sanitizing program, such as concentration, time temperature, and mechanical force (turbulence). Components to detergent like surfactants, builders and fillers combine to create a successful cleaning structure. It is important to understand the basics of cleaning chemistry - the cleaning steps and factors that impact effective cleaning. To make the right choice on which products work best for your situation, consult your Animal Health International Representative.



**THE FOUR-BY-FOUR FORMULA
CLEANING & SANITIZING MILKING EQUIPMENT'S FOUR DISTINCT STEPS**



IODINE 0.5-2% TEAT DIP™

21265542

ECL#: N/A

Size: 55 G

Qty: 1

21282144

ECL#: N/A

Size: 250 G

Qty: 1

An economical 0.5% before milking iodine teat dip with 2% skin conditioning.

Features:

- Effective against a broad range of mastitis-causing organisms
- Contains 2% skin conditioners
- pH balanced to be gentle on teat
- Ready to use
- Dip or spray
- Does not contain NPE

Properties:

Titratable iodine: 0.5%

Skin conditioners: 2%

Form: liquid

Color: dark brown

Dairy



IODINE 0.5-2% TEAT DIP



ACTIVE INGREDIENT:	
Iodine	0.5%
INERT INGREDIENTS:	99.5%
TOTAL:	100.0%

Sanitizing Teat Dip

- An aid in reducing the spread of organisms which may cause mastitis
- Contains an emulsifier system (glycerin and propylene glycol) 5%
- Does not contain Nonylphenol Ethoxylate (NPE)

FOR INDUSTRIAL USE ONLY

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN

NOT FOR HUMAN USE

DIRECTIONS:

IMPORTANT: Do not further dilute with water or mix with any other teat dips. If product in dip cup becomes visibly dirty, discard contents and replenish with fresh product. Do not reuse or return any unused product to the original container.

Udder Prep: When using an udder wash step before milking, make sure to wash teats with appropriate udder wash solution using proper cleaning procedures. Teats should then be dried with single-service towels.

Directions for Teat Dipping

Pre-Milk Dipping: Before each cow is milked, and using fresh Iodine 0.5-2% Teat Dip, dip each teat full-length into the teat dip cup. Wipe teats after dipping using single-service towels to avoid contamination of milk.

Post-Milk Dipping: Using fresh Iodine 0.5-2% Teat Dip, dip each teat full-length into the teat dip cup. Do not wipe. Allow to air dry. Do not turn cows out in freezing weather until the product is completely dry.

Directions for Teat Spraying

Pre-Milk Spraying: Before each cow is milked, and using fresh Iodine 0.5-2% Teat Dip, spray entire teat. Wipe teats after dipping using single-service towels to avoid contamination of milk.

Post-Milk Spraying: Using fresh Iodine 0.5-2% Teat Dip, spray entire teat immediately after each milking. Do not wipe. Allow to air dry. Do not turn cows out in freezing weather until the product is completely dry.

Expanded Usage: When freshening cows, begin dipping teats twice daily for about 10 days before calving.

PRECAUTION: Iodine 0.5-2% Teat Dip is not intended to cure or help the healing of chapped or irritated teats. As with any germicide, irritation or sensitization may occur in sensitive animals. In case of teat irritation or chapping, have the condition examined and, if necessary, treated by a veterinarian.

Wash hands thoroughly after handling. Get medical advice/attention if you feel unwell.

FIRST AID

Eye Contact: Rinse with plenty of water.

Skin Contact: Rinse with water.

Ingestion: Rinse mouth. Get medical attention if symptoms occur.

Inhalation: Get medical attention if symptoms occur.

READ SAFETY DATA SHEET (SDS) BEFORE USING THIS PRODUCT

EMERGENCY HEALTH INFORMATION: Contact local poison control.

Desinfectante de pezones por inmersión

- Ayuda a evitar la proliferación de organismos que pueden causar mastitis
- Contiene un sistema emulsificante (glicerina y glicol propileno) 5%
- No contiene Etoxilatos de nonilfenol

PARA USO INDUSTRIAL SOLAMENTE

MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

NO ES PARA USO HUMANO

INSTRUCCIONES:

IMPORTANTE: No lo vuelva a diluir con agua ni lo mezcle con otros productos para baño de pezones. Si el producto del recipiente para realizar el baño está visiblemente sucio, deseche el contenido y rellene el recipiente con producto fresco. No vuelva a utilizar el producto ni vuelva a colocar producto sin usar en el contenedor original.

Preparado para uddes: Si se realiza un paso de limpieza de uddes antes del ordeño, asegúrese de limpiar los pezones con una solución para limpieza de ubres adecuada y procedimientos de limpieza apropiados. Los pezones deben secarse con toallas de uso único.

Instrucciones para el sellado de pezones

Sellado del pezón posterior al ordeño: Antes de ordeñar cada vaca, bañe toda la superficie de cada pezón en un recipiente que contenga Iodine 0.5-2% Teat Dip fresco. Limpie los pezones con toallas de uso único luego del baño para evitar la contaminación de la leche.

Sellado del pezón posterior al ordeño: Bañe toda la superficie de cada pezón en un recipiente que contenga Iodine 0.5-2% Teat Dip fresco. No utilice paños. Deje secar al aire. No deje las vacas en un clima helado hasta que el producto se haya secado por completo.

Instrucciones para el rocío de pezones

Rocío previo al ordeño: Antes de ordeñar cada vaca, rocíe toda la superficie de cada pezón con Iodine 0.5-2% Teat Dip fresco. Limpie los pezones con toallas de uso único luego del baño para evitar la contaminación de la leche.

Rocío de pezones posterior al ordeño: Inmediatamente después del ordeño, rocíe toda la superficie de cada pezón con Iodine 0.5-2% Teat Dip fresco. No utilice paños. Deje secar al aire. No deje las vacas en un clima helado hasta que el producto se haya secado por completo.

Uso Expandido: Al refrescar a las vacas, comience con un baño antiséptico de sus pezones dos veces por día por aproximadamente 10 días antes de parir.

PRECAUCIÓN: Iodine 0.5-2% Teat Dip no está diseñado para curar o ayudar con la cicatrización de los pezones agrietados o irritados. Como cualquier otro germicida, puede provocar irritación o sensibilización en animales sensibles. En caso de irritación o agrietamiento de los pezones, haga examinar dichas afecciones y, de ser necesario, hágalas tratar con un veterinario.

Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación. Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.

PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos: Enjuague con mucha agua.

Contacto con la piel: Lave con agua.

Ingestión: Enjuague la boca. Consultar un médico si los síntomas aparecen.

Inhalación: Consultar un médico si los síntomas aparecen.

LEA LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ANTES DE USAR EL PRODUCTO

INFORMACIÓN DE EMERGENCIA SOBRE SALUD: Contacto local de veneno.

NET CONTENTS: 208 L (55 US GAL)
6301381



Manufactured for:
Aspen Veterinary Resources™, Ltd.
3155 Heartland Drive, Liberty, MO 64068
1-800-203-5620
760661/5300/0115

PREMIUM 1-10% TEAT DIP™

21265544

ECL#: N/A

Size: 55 G

Qty: 1

13454323

ECL#: N/A

Size: 250 G

Qty: 1

An economical 1% post-milking iodine teat dip with 10% skin conditioning.

Features:

- Effective against a broad range of mastitis-causing organisms
- Contains 10% skin conditioners
- pH balanced to be gentle on teat
- Ready to use
- Dip or spray
- Does not contain NPE

Properties:

Titratable iodine: 1%

Skin conditioners: 10%

Form: liquid

Color: dark brown

Dairy



PREMIUM 1-10% TEAT DIP

ACTIVE INGREDIENT:	.....1.0%
Iodine	.....1.0%
SKIN CONDITIONING SYSTEM:	.....10.0%
(contains glycerin, propylene glycol)	.....10.0%
INERT INGREDIENTS:	.....89.0%
TOTAL:	.....100.0%

Sanitizing Teat Dip

- An aid in reducing the spread of organisms which may cause mastitis
- Does not contain Nonylphenol Ethoxylate (NPE)

FOR INDUSTRIAL USE ONLY

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN

NOT FOR HUMAN USE

DIRECTIONS:

IMPORTANT: Do not further dilute with water or mix with any other teat dips. If product in dip cup becomes visibly dirty, discard contents and replenish with fresh product. Do not reuse or return any unused product to the original container.

Udder Prep: When using an udder wash step before milking, make sure to wash teats with appropriate udder wash solution using proper cleaning procedures. Teats should then be dried with single-service towels.

Directions for Teat Dipping

Pre-Milk Dipping: Before each cow is milked, and using fresh Premium 1-10% Teat Dip, dip each teat full-length into the teat dip cup. Wipe teats after dipping using single-service towels to avoid contamination of milk.

Post-Milk Dipping: Using fresh Premium 1-10% Teat Dip, dip each teat full-length into the teat dip cup. Do not wipe. Allow to air dry. Do not turn cows out in freestall weather until the product is completely dry.

Directions for Teat Spraying

Pre-Milk Spraying: Before each cow is milked, and using fresh Premium 1-10% Teat Dip, spray entire teat. Wipe teats after dipping using single-service towels to avoid contamination of milk.

Post-Milk Spraying: Using fresh Premium 1-10% Teat Dip, spray entire teat immediately after each milking. Do not wipe. Allow to air dry. Do not turn cows out in freestall weather until the product is completely dry.

Expanded Usage: When freshening cows, begin dipping teats twice daily for about 10 days before calving.

PRECAUTION: Premium 1-10% Teat Dip is not intended to cure or help the healing of chapped or irritated teats. As with any germicide, irritation or sensitization may occur in sensitive animals. In case of teat irritation or chapping, have the condition examined and, if necessary, treated by a veterinarian.

Wash hands thoroughly after handling. Get medical advice/attention if you feel unwell.

FIRST AID

Eye Contact: Rinse with plenty of water.

Skin Contact: Rinse with water.

Ingestion: Rinse mouth. Get medical attention if symptoms occur.

Inhalation: Get medical attention if symptoms occur.

READ SAFETY DATA SHEET (SDS) BEFORE USING THIS PRODUCT

EMERGENCY HEALTH INFORMATION: Contact local poison control.

Desinfectante de pezones por inmersión

- Ayuda a evitar la proliferación de organismos que pueden causar mastitis
- No contiene Etoxilatos de Nonylfenol

PARA USO INDUSTRIAL SOLAMENTE

MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

NO ES PARA USO HUMANO

INSTRUCCIONES:

IMPORTANTE: No lo vuelva a diluir con agua ni lo mezcle con otros productos para baño de pezones. Si el producto del recipiente para realizar el baño está visiblemente sucio, deséchelo y rellene el recipiente con producto fresco. No vuelva a utilizar el producto ni vuelva a colocar producto sin usar en el contenedor original.

Preparación para udder: Si se realiza un paso de limpieza de udder antes del ordeño, asegúrese de limpiar los pezones con una solución para limpieza de ubres adecuada y procedimientos de limpieza apropiados. Los pezones deben secarse con toallas de uso único.

Instrucciones para el sellado de pezones

Sellado del pezón previo al ordeño: Antes de ordeñar cada vaca, bañe toda la superficie de cada pezón en un recipiente que contenga Premium 1-10% Teat Dip fresco. Limpie los pezones con toallas de uso único luego del baño para evitar la contaminación de la leche.

Sellado del pezón posterior al ordeño: Bañe toda la superficie de cada pezón en un recipiente que contenga Premium 1-10% Teat Dip fresco. No utilice paños. Deje secar al aire. No deje las vacas en un clima helado hasta que el producto se haya secado por completo.

Instrucciones para el lavado de pezones

Rincado previo al ordeño: Antes de ordeñar cada vaca, rocíe toda la superficie de cada pezón con Premium 1-10% Teat Dip fresco. Limpie los pezones con toallas de uso único luego del baño para evitar la contaminación de la leche.

Rincado de pezones posterior al ordeño: Inmediatamente después del ordeño, rocíe toda la superficie de cada pezón con Premium 1-10% Teat Dip fresco. No utilice paños. Deje secar al aire. No deje las vacas en un clima helado hasta que el producto se haya secado por completo.

Uso Expandido: Al refrescar a las vacas, comience con un baño antiséptico de sus pezones dos veces por día por aproximadamente 10 días antes de parir.

PRECAUCIÓN: Premium 1-10% Teat Dip no está diseñado para curar o ayudar con la cicatrización de los pezones agrietados o irritados. Como cualquier otro germicida, puede provocar irritación o sensibilización en animales sensibles. En caso de irritación o agrietamiento de los pezones, haga examinar dichas afecciones y, de ser necesario, hágalas tratar con un veterinario.

Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación. Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.

PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos: Enjuague con mucha agua.

Contacto con la piel: Enjuague con agua.

Ingestión: Enjuague la boca. Consultar a un médico si los síntomas aparecen.

Inhalación: Consultar a un médico si los síntomas aparecen.

LEA LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ANTES DE USAR EL PRODUCTO

INFORMACIÓN DE EMERGENCIA SOBRE SALUD: Contacto local de veneno.

NET CONTENTS: 208 L (55 US GAL)

6301551



0 25469 02701 6

Manufactured for:
Aspen Veterinary Resources*, Ltd.
3155 Highland Drive, Liberty, MO 64068
1-800-203-5620
761345/5300/0315

SUPERIOR BARRIER DIP™

14683957

ECL#: 6301525

Size: 15 G

Qty: 1

21271441

ECL#: 6301526

Size: 55 G

Qty: 1

21269811

ECL#: 6301527

Size: 304 G

Qty: 1

A 1% post milking iodine barrier teat dip with 12% skin conditioning.

Features:

- Effective against a broad range of mastitis-causing organisms
- Forms a flexible, non-tacky film
- Provides excellent teat condition with 12% skin conditioners
- Combination of humectants, plasticizer, emollients and moisturizers
- pH balanced to be gentle on teat
- Ready to use
- Does not contain NPE

Properties:

Titratable iodine: 1%

Skin conditioners: 12%

Form: liquid

Color: dark brown

Dairy



SUPERIOR BARRIER DIP

ACTIVE INGREDIENT:	
Iodine.....	1.0%
INERT INGREDIENTS:	99.0%
TOTAL:	100.0%

Iodine Barrier Teat Dip
An aid in reducing the spread of organisms which may cause mastitis
FOR INDUSTRIAL USE ONLY
KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN
NOT FOR HUMAN USE
DIRECTIONS:
IMPORTANT: Do not further dilute with water or mix with any other teat dips. If product in dip cup becomes visibly dirty, discard contents and replenish with fresh product. Do not reuse or return any unused product to the original container.
Pre-Milking/Prepping: Using proper cleaning procedures, wash teats with appropriate udder wash solution or pre-dip/spray each teat prior to milking. Teats should then be dried with single-service towels.
Post-Milk Dipping: Using fresh Superior Barrier Dip, dip each teat full-length into the teat dip cup. Do not wipe. Allow to air dry. Do not turn cows out in freezing weather until the product is completely dry.
Expanded Usage: When freshening cows, begin dipping teats twice daily for about 10 days before calving.
PRECAUTION: Superior Barrier Dip is not intended to cure or help the healing of chapped or irritated teats. As with any germicide, irritation or sensitization may occur in sensitive animals. In case of teat irritation or chapping, have the condition examined and, if necessary, treated by a veterinarian.
WARNING
Causes eye irritation. Wash skin thoroughly after handling.
FIRST AID
Eye Contact: Rinse with plenty of water.
Skin Contact: Rinse with water.
Ingestion: Rinse mouth. Get medical attention if symptoms occur.
Inhalation: Get medical attention if symptoms occur.
READ SAFETY DATA SHEET (SDS) BEFORE USING THIS PRODUCT
EMERGENCY HEALTH INFORMATION: Contact local poison control.

Sellador de barrera para pezones con yodo
Ayuda a evitar la proliferación de organismos que pueden causar mastitis
PARA USO INDUSTRIAL SOLAMENTE
MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS
NO ES PARA USA HUMANO
INSTRUCCIONES:
IMPORTANTE: No lo vuelva a diluir con agua ni lo mezcle con otros productos para baño de pezones. Si el producto del recipiente para realizar el baño está visiblemente sucio, deseché el contenido y rellene el recipiente con producto fresco. No vuelva a utilizar el producto ni vuelva a colocar producto sin usar en el contenedor original.
Pre-ordeno/Preparación: Utilizar procedimientos adecuados para la limpieza, enjuagar cada ubre con la solución de limpieza adecuada o usar una solución en spray o de inmersión, antes de empezar el ordeño. Los pezones deben luego secarse utilizando toallas de uso único.
Sellado del pezón posterior al ordeño: Bañe toda la superficie de cada pezón en un recipiente que contenga Superior Barrier Dip fresco. No utilice paños. Deje secar al aire. No deje las vacas en un clima helado hasta que el producto se haya secado por completo.
Uso Expandido: Al refrescar a las vacas, comience con un baño antiséptico de sus pezones dos veces por día por aproximadamente 10 días antes de parir.
PRECAUCIÓN: Superior Barrier Dip no está diseñado para curar o ayudar con la cicatrización de los pezones agrietados o irritados. Como cualquier otro germicida, puede provocar irritación o sensibilización en animales sensibles. En caso de irritación o agrietamiento de los pezones, haga examinar dichas afecciones y, de ser necesario, hágalas tratar con un veterinario.
ATENCIÓN
Provoca irritación ocular. Lave la piel minuciosamente después del manejo.
PRIMEROS AUXILIOS
Contacto con los ojos: Enjuague con mucha agua.
Contacto con la piel: Enjuague con agua.
Ingestión: Enjuague la boca. Consultar un médico si los síntomas aparecen.
Inhalación: Consultar un médico si los síntomas aparecen.
LEA LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ANTES DE USAR EL PRODUCTO
INFORMACIÓN DE EMERGENCIA SOBRE SALUD: Contacto local de veneno.

NET CONTENTS: 208 L (55 US GAL)
6301526



0 25469 02667 5

Manufactured for:
Aspen Veterinary Resources®, Ltd.
3155 Heartland Drive, Liberty, MO 64068
1-800-203-5620
761295/5300/0615

THE SUPERIOR TEAT SEALANT

EASY TO USE

Comes in 4-gram syringes containing 2.6 grams of bismuth subnitrate



NO DYE

Easier to strip out with no batch contamination

ECONOMICALLY PRICED

Available in tubs of 144 syringes

TWO-STAGE TIP

Allows flexibility when administering product for proper sealant placement

MASTISHIELD™

Teat sealant technology, a great tool when starting the dry period!

Key Benefits:

- Mimics the cow's natural first line of defense, the keratin plug
- Provides a safe, antibiotic free, physical barrier between the udder and the environment
- Helps control mastitis during the dry period where more than 50% of early lactation Escherichia coli mastitis cases begin. Compatible with conventional dry cow management practices

21284510 | Mastishield™ Teat Sealant Pail | 144 s

Order yours today!

TO ORDER CALL 800.854.7664 OR VISIT WWW.ASPENVETERINARYRESOURCES.COM

HP 502™

21272674

ECL#: N/A

Size: 1 G

Qty: 1

21265548

ECL#: 6301486

Size: 55 G

Qty: 1

21269362

ECL#: 6301487

Size: 304 G

Qty: 1

A unique 0.5% peroxide-based teat dip that provides fast, broad spectrum germicidal activity both before and after milking.

Features:

- Effective against both infectious mastitis organisms and environmental types
- Effective for both pre- and post-milking application
- Contains 2% skin conditioners
- Can be dipped or sprayed
- Easy to use
- Low viscosity reduces wasteful, excessive consumption
- Does not contain NPE

Properties:

Form: liquid

Color: dark blue

Color: very mild

Dairy



HP 502



Teat Hygiene Cleaner with Hydrogen Peroxide
Limpiador de higiene de pezones con peróxido de hidrógeno

Formula ingredients contain no phosphorus.
 Los ingredientes de la fórmula no contienen fósforo.

FOR INDUSTRIAL USE ONLY

DIRECTIONS:

IMPORTANT: Do not further dilute with water or mix with any other teat dips. If product in dip cup becomes visibly dirty, discard contents and replenish with fresh product. Do not reuse or return any unused product to the original container.

Pre-Milk Dipping: Before each cow is milked, and using fresh HP 502 dip each teat full-length into the teat dip cup. Wipe teats after dipping using single-service towels to avoid contamination of milk.

Pre-Milk Spraying: Before each cow is milked, and using fresh HP 502 spray entire teat. Wipe teats after dipping using single-service towels to avoid contamination of milk.

PRECAUTION: HP 502 is not intended to cure or help the healing of chapped or irritated teats. Irritation or sensitization may occur in sensitive animals. In case of teat irritation or chapping, have the condition examined and, if necessary, treated by a veterinarian.

Avoid food contamination during application and storage. Do not store in food processing areas.

Rinse surfaces thoroughly with potable water after use.

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN

Wash hands thoroughly after handling.

Get medical advice/ attention if you feel unwell.

FIRST AID

IN CASE OF EYE CONTACT: Rinse with plenty of water.

IN CASE OF SKIN CONTACT: Rinse with water.

IF SWALLOWED: Rinse mouth. Get medical attention if symptoms occur.

IF INHALED: Get medical attention if symptoms occur.

READ SAFETY DATA SHEET (SDS) BEFORE USING THIS PRODUCT

EMERGENCY HEALTH INFORMATION: Contact local poison control.

PARA USO INDUSTRIAL SOLAMENTE

INSTRUCCIONES:

IMPORTANTE: No lo vuelva a diluir con agua ni lo mezcle con otros productos para baño de pezones. Si el producto del recipiente para realizar el baño está visiblemente sucio, deseche el contenido y rellene el recipiente con producto fresco. No vuelva a utilizar el producto ni vuelva a colocar producto sin usar en el contenedor original.

Sellado del pezón previo al ordeño: Antes de ordeñar cada vaca, bañe toda la superficie de cada pezón en un recipiente que contenga HP 502 fresco. Limpie los pezones con toallas de uso único luego del baño para evitar la contaminación de la leche.

Rociado previo al ordeño: Antes de ordeñar cada vaca, rocíe toda la superficie de cada pezón con HP 502 fresco. Limpie los pezones con toallas de uso único luego del baño para evitar la contaminación de la leche.

PRECAUCIÓN: HP 502 no está pensado para curar ni ayudar a sanar los pezones agrietados o irritados. El producto puede causar irritación o sensibilización en los animales sensibles. Si los pezones están agrietados o irritados, encargue a un veterinario que examine la condición y la trate si es necesario.

Evite la contaminación de los alimentos durante la aplicación y el almacenaje. No almacene el producto en áreas para el procesamiento de alimentos.

Enjuague las superficies con agua potable luego de su uso.

MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.

Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.

FIRST AID

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague con mucha agua.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Enjuague con agua.

EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuague la boca. Consultar un médico si los síntomas aparecen.

EN CASO DE INHALACIÓN: Consultar un médico si los síntomas aparecen.

LEA LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ANTES DE USAR EL PRODUCTO

INFORMACIÓN DE EMERGENCIA SOBRE SALUD: Contacto local de veneno.

NET CONTENTS: 208 L (55 US GAL)
6301486



Manufactured for:
 Aspen Veterinary Resources*, Ltd.
 3155 Heartland Drive, Liberty, MO 64068
 1-800-203-5620
 761225/5300/0315

HP PRE & POST™

21265549

ECL#: 6301558

Size: 55 G

Qty: 1

Unique peroxide-based teat dip that provides fast, broad-spectrum germicidal activity both before and after milking.

Features:

- Effective against both infectious mastitis organisms and environmental types
- Effective for both pre- and post-milking application
- Can be dipped or sprayed
- Easy to use
- Low viscosity reduces wasteful, excessive consumption
- Does not contain NPE

Properties:

Form: liquid

Color: orange

Odor: very mild

Wetting ability: excellent

Spec. grav. @ 20°C (68°F): 1.015

Pounds per gallon: 8.45 (3.83 kg)

pH 1% solution: 3.05

Alkalinity:

Active as Na2O: 8.0%

Total as Na2O: 15.7%

Hydrogen peroxide 0.5%, Lactic acid 1.7%, Dodecylbenzene sulfonic acid 0.5%, Inert ingredients 97.3%, TOTAL 100.0%

Dairy



HP PRE & POST

ACTIVE INGREDIENTS:	
Hydrogen peroxide	0.5%
Lactic acid	1.7%
Dodecyl benzene sulfonic acid	0.5%
SKIN CONDITIONING SYSTEM: (contains sorbitol, glycerin)	8.0%
INERT INGREDIENTS:	89.3%
TOTAL:	100.0%

Sanitizing Teat Dip
• An aid in reducing the spread of organisms which may cause mastitis
FOR INDUSTRIAL USE ONLY
KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN
NOT FOR HUMAN USE
DIRECTIONS:
IMPORTANT: Do not further dilute with water or mix with any other teat dips. If product in dip cup becomes visibly dirty, discard contents and replenish with fresh product. Do not reuse or return any unused product to the original container.
Udder Prep: When using an udder wash step before milking, make sure to wash teats with appropriate udder wash solution using proper cleaning procedures. Teats should then be dried with single-service towels.
Directions for Teat Dipping
Pre-Milk Dipping: Before each cow is milked, and using fresh HP Pre & Post, dip each teat full-length into the teat dip cup. Wipe teats after dipping using single-service towels to avoid contamination of milk.
Post-Milk Dipping: Using fresh HP Pre & Post, dip each teat full-length into the teat dip cup. Do not wipe. Allow to air dry. Do not turn cows out in freezing weather until the product is completely dry.
Directions for Teat Spraying
Pre-Milk Spraying: Before each cow is milked, and using fresh HP Pre & Post, spray entire teat. Wipe teats after dipping using single-service towels to avoid contamination of milk.
Post-Milk Spraying: Using fresh HP Pre & Post, spray entire teat immediately after each milking. Do not wipe. Allow to air dry. Do not turn cows out in freezing weather until the product is completely dry.
Expanded Usage: When freshening cows, begin dipping teats twice daily for about 10 days before calving.
PRECAUTION: HP Pre & Post is not intended to cure or help the healing of chapped or irritated teats. As with any germicide, irritation or sensitization may occur in sensitive animals. In case of teat irritation or chapping, have the condition examined and, if necessary, treated by a veterinarian.
WARNING
Causes eye irritation. Wash skin thoroughly after handling. Do not mix with bleach or other chlorinated products - will cause chlorine gas.
FIRST AID
Eye Contact: Rinse with plenty of water.
Skin Contact: Rinse with water.
Ingestion: Rinse mouth. Get medical attention if symptoms occur.
Inhalation: Get medical attention if symptoms occur.
READ SAFETY DATA SHEET (SDS) BEFORE USING THIS PRODUCT
EMERGENCY HEALTH INFORMATION: Contact local poison control.

Desinfectante sellador de pezones
• Ayuda a evitar la proliferación de organismos que pueden causar mastitis
PARA USO INDUSTRIAL SOLAMENTE
MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS
NO ES PARA USO HUMANO
INSTRUCCIONES:
IMPORTANTE: No lo vuelva a diluir con agua ni lo mezcle con otros productos para baño de pezones. Si el producto del recipiente para realizar el baño está visiblemente sucio, deseche el contenido y rellene el recipiente con producto fresco. No vuelva a utilizar el producto ni vuelva a colocar producto sin usar en el contenedor original.
Preparado para ubres: Si se realiza un paso de limpieza de ubres antes del ordeño, asegúrese de limpiar los pezones con una solución para limpieza de ubres adecuada y procedimientos de limpieza apropiados. Los pezones deben secarse con toallas de uso único.
Instrucciones para el sellado de pezones
Sellado del pezón previo al ordeño: Antes de ordeñar cada vaca, bañe toda la superficie de cada pezón en un recipiente que contenga HP Pre & Post fresco. Limpie los pezones con toallas de uso único luego del baño para evitar la contaminación de la leche.
Sellado del pezón posterior al ordeño: Bañe toda la superficie de cada pezón en un recipiente que contenga HP Pre & Post fresco. No utilice paños. Deje secar al aire. No deje las vacas en un clima helado hasta que el producto se haya secado por completo.
Instrucciones para el rociado de pezones
Rociado previo al ordeño: Antes de ordeñar cada vaca, rocíe toda la superficie de cada pezón con HP Pre & Post fresco. Limpie los pezones con toallas de uso único luego del baño para evitar la contaminación de la leche.
Rociado de pezones posterior al ordeño: Inmediatamente después del ordeño, rocíe toda la superficie de cada pezón con HP Pre & Post fresco. No utilice paños. Deje secar al aire. No deje las vacas en un clima helado hasta que el producto se haya secado por completo.
Uso Expandido: Al refrescar a las vacas, comience con un baño antiséptico de sus pezones dos veces por día por aproximadamente 10 días antes de parir.
PRECAUCIÓN: HP Pre & Post no está diseñado para curar o ayudar con la cicatrización de los pezones agrietados o irritados. Como cualquier otro germicida, puede provocar irritación o sensibilización en animales sensibles. En caso de irritación o agrietamiento de los pezones, haga examinar dichas afecciones y, de ser necesario, hágalas tratar con un veterinario.
ATENCIÓN
Provoca irritación ocular. Lave la piel minuciosamente después del manejo. No se mezcle con el blanqueo o otros productos tratados con cloro - causará el gas de cloro.
PRIMEROS AUXILIOS
Contacto con los ojos: Enjuague con mucha agua.
Contacto con la piel: Enjuague con agua.
Ingestión: Enjuague la boca. Consultar un médico si los síntomas aparecen.
Inhalación: Consultar un médico si los síntomas aparecen.
LEA LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ANTES DE USAR EL PRODUCTO
INFORMACIÓN DE EMERGENCIA SOBRE SALUD: Contacto local de veneno.

NET CONTENTS: 208 L (55 US GAL)
6301558



0 25469 02706 5

Manufactured for:
Aspen Veterinary Resources*, Ltd.
3155 Heartland Drive, Liberty, MO 64068
1-800-203-5620
761356/5300/0315

QM EASY CLEAN RTU™

21290751
ECL#: N/A
Size: 1 G
Qty: 1

21290752
ECL#: N/A
Size: 55 G
Qty: 1

21290753
ECL#: N/A
Size: 250 G
Qty: 1

A non-iodine ready-to-use udder hygiene cleaner.

Features:

- Gentle to skin
- Delivers emollients and lactic acid
- Apply with udders using any common application method
- Low viscosity for easy spraying
- Convenient ready-to-use formula
- Contains no iodine or quaternary ammonium compounds

Properties:

Form: liquid

Color: orange

Odor: mild

Spec. grav. @ 20°C (68°F): 1.000

Pounds per gallon: 8.33

100% solution pH: 2.50

Formula ingredients contain no phosphorus.

Dairy

<table border="1"> <tr> <td> <table border="1"> <tr> <td>0</td> <td>HEALTHY</td> <td>0</td> <td>FIRE</td> <td>0</td> <td>REACTIVE</td> </tr> <tr> <td></td> <td>SALUD*</td> <td></td> <td>FUEGO</td> <td></td> <td>REACTIVO</td> </tr> </table> </td> <td> <p>Personal protection equipment</p> <p>Equipos de protección personal</p> <p>None required</p> <p>No se requiere</p> <p>Contains (Contiene): propylene glycol, 17-51-6.</p> </td> </tr> </table>	<table border="1"> <tr> <td>0</td> <td>HEALTHY</td> <td>0</td> <td>FIRE</td> <td>0</td> <td>REACTIVE</td> </tr> <tr> <td></td> <td>SALUD*</td> <td></td> <td>FUEGO</td> <td></td> <td>REACTIVO</td> </tr> </table>	0	HEALTHY	0	FIRE	0	REACTIVE		SALUD*		FUEGO		REACTIVO	<p>Personal protection equipment</p> <p>Equipos de protección personal</p> <p>None required</p> <p>No se requiere</p> <p>Contains (Contiene): propylene glycol, 17-51-6.</p>	 <h2>QM EASY CLEAN RTU</h2> <p>Udder Hygiene Cleaner - Ready-To-Use Limpiador higiénico de ubres - Listo Para Usar</p>
<table border="1"> <tr> <td>0</td> <td>HEALTHY</td> <td>0</td> <td>FIRE</td> <td>0</td> <td>REACTIVE</td> </tr> <tr> <td></td> <td>SALUD*</td> <td></td> <td>FUEGO</td> <td></td> <td>REACTIVO</td> </tr> </table>	0	HEALTHY	0	FIRE	0	REACTIVE		SALUD*		FUEGO		REACTIVO	<p>Personal protection equipment</p> <p>Equipos de protección personal</p> <p>None required</p> <p>No se requiere</p> <p>Contains (Contiene): propylene glycol, 17-51-6.</p>		
0	HEALTHY	0	FIRE	0	REACTIVE										
	SALUD*		FUEGO		REACTIVO										
<p>FOR INDUSTRIAL USE ONLY</p> <p>DIRECTIONS: IMPORTANT Do not further dilute QM Easy Clean RTU with water, any teat dips, or other products. If transferred from this container to any other, make sure that the other container is thoroughly pre-cleaned and bears the proper container labeling for QM Easy Clean RTU.</p> <p>DIRECTIONS FOR PRE-MILK PREPPING QM Easy Clean RTU is a ready to use product - Do NOT dilute. Before each cow is milked, apply QM Easy Clean RTU to udders and teats. Wipe teats dry using single service towels to ensure teats are clean and avoid contamination of milk.</p> <p>DIRECTIONS FOR PRE-MILK SPRAYING Before each cow is milked, spray entire teat with QM Easy Clean RTU. Wipe teats dry after spraying using single service towels to ensure teats are clean and avoid contamination of milk.</p> <p>Consult your Ecolab representative for specific use instructions and recommended dispensing equipment.</p> <p>NOTE: Use product within 3 months.</p> <p>KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN NOT FOR HUMAN USE</p> <p>Attention For External Use Only Wash hands thoroughly after handling. Get medical advice/ attention if you feel unwell. READ SAFETY DATA SHEET (SDS) BEFORE USING THIS PRODUCT EMERGENCY HEALTH INFORMATION: Contact local poison control.</p>	<p>PARA USO INDUSTRIAL SOLAMENTE</p> <p>INSTRUCCIONES: IMPORTANTE No diluya QM Easy Clean RTU con agua, baños para pezones u otros productos. Si se transfiere el producto desde su recipiente a otro, asegúrese de que el nuevo recipiente haya sido minuciosamente limpiado y tenga la etiqueta de recipiente correcta que indique QM Easy Clean RTU.</p> <p>INDICACIONES DE PREPARACION ANTES DEL ORDENE QM Easy Clean RTU es un producto listo para usar - NO lo diluya. Antes de ordeñar cada vaca, aplique QM Easy Clean RTU a las ubres y los pezones. Seque los pezones utilizando toallas de servicio individuales para asegurarse de que los pezones estén limpios y evitar la contaminación de la leche.</p> <p>INDICACIONES PARA EL PULVERIZADO PREVIO AL ORDENE Antes de ordeñar cada vaca, rocíe todo el pezón con QM Easy Clean RTU. Seque los pezones después del rociado utilizando toallas de servicio individuales para asegurarse de que los pezones estén limpios y evitar la contaminación de la leche.</p> <p>Consulte con su Representante de Ecolab para obtener instrucciones específicas sobre el uso y el equipo dispensador recomendado.</p> <p>ADVERTENCIA: Utilice el producto dentro de los 3 meses. MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS NO ES PARA USA HUMANO</p> <p>Atención Solo de uso externo Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación. Consultar a un médico si la persona se encuentra mal. LEA LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ANTES DE USAR EL PRODUCTO INFORMACIÓN DE EMERGENCIA SOBRE SALUD: Contacto local de veneno.</p>														
<p>6394188</p> <p>NET CONTENTS: _____ L / _____ US GAL</p> <p>USE BY DATE: _____</p> <p>LOT CODE: _____</p>	<p>Manufactured for: Aspen Veterinary Resources*, Ltd. 3155 Heartland Drive, Liberty, MO 64068 1-800-203-5620 774384/5300/1018</p>														

QM GOLD™

14758226
ECL#: 6301691
Size: 55 G
Qty: 1

21271550
ECL#: 6301692
Size: 304 G
Qty: 1

A very gentle post-milking barrier teat dip with excellent skin conditioning properties. Designed for superior skin conditioning, it offers a long-lasting, flexible film that provides the unique ability to protect teats between milkings. QM Gold helps protect against a wide range of mastitis-causing pathogens.

Features:

- Filming properties
- Long-lasting, flexible film
- Protects teats between milkings
- Non-drip
- Non-aggressive
- Provides superior skin conditioning in harsh conditions
- Extended protection
- Non-iodine
- Does not contain NPE

Properties:

Form: liquid

Color: gold

pH: 3.5-4.5

Dairy



QM GOLD

ACTIVE INGREDIENT:	
Bronopol	0.2%
SKIN CONDITIONING SYSTEM:	
(contains glycerin, lanolin)	3.0%
INERT INGREDIENTS:	96.8%
TOTAL:	100.0%

Non-iodine Barrier Teat Dip
An aid in reducing the spread of organisms which may cause mastitis
FOR INDUSTRIAL USE ONLY
KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN
NOT FOR HUMAN USE
DIRECTIONS:
IMPORTANT: Do not further dilute with water or mix with any other teat dips. If product in dip cup becomes visibly dirty, discard contents and replenish with fresh product. Do not reuse or return any unused product to the original container.
Post-Milk Dipping: Using fresh QM Gold, dip each teat full-length into the teat dip cup. Do not wipe. Allow to air dry. Do not turn cows out in freezing weather until the product is completely dry.
Expanded Usage: When freshening cows, begin dipping teats twice daily for about 10 days before calving.
PRECAUTION: QM Gold is not intended to cure or help the healing of chapped or irritated teats. As with any germicide, irritation or sensitization may occur in sensitive animals. In case of teat irritation or chapping, have the condition examined and, if necessary, treated by a veterinarian.
FIRST AID
Eye Contact: Rinse with plenty of water.
Skin Contact: Rinse with water.
Ingestion: Rinse mouth. Get medical attention if symptoms occur.
Inhalation: Get medical attention if symptoms occur.
READ SAFETY DATA SHEET (SDS) BEFORE USING THIS PRODUCT
EMERGENCY HEALTH INFORMATION: Contact local poison control.

Sellador de barrera para pezones sin yodo
Ayuda a evitar la proliferación de organismos que pueden causar mastitis
PARA USO INDUSTRIAL SOLAMENTE
MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS
NO ES PARA USA HUMANO
INSTRUCCIONES:
IMPORTANTE: No lo vuelva a diluir con agua ni lo mezcle con otros productos para baño de pezones. Si el producto del recipiente para realizar el baño está visiblemente sucio, deseche el contenido y rellene el recipiente con producto fresco. No vuelva a utilizar el producto ni vuelva a colocar producto sin usar en el contenedor original.
Sellado del pezón posterior al ordeño: Bañe toda la superficie de cada pezón en un recipiente que contenga QM Gold fresco. No utilice paños. Deje secar al aire. No deje las vacas en un clima helado hasta que el producto se haya secado por completo.
Use expandido: Al refrescar a las vacas, comience con un baño antiséptico de sus pezones dos veces por día por aproximadamente 10 días antes de parir.
PRECAUCIÓN: QM Gold no está diseñado para curar o ayudar con la cicatrización de los pezones agrietados o irritados. Como cualquier otro germicida, puede provocar irritación o sensibilización en animales sensibles. En caso de irritación o agrietamiento de los pezones, haga examinar dichas afecciones y, de ser necesario, hágalas tratar con un veterinario. Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación. Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.
PRIMEROS AUXILIOS
Contacto con los ojos: Enjuague con mucha agua.
Contacto con la piel: Enjuague con agua.
Ingestión: Enjuague la boca. Consultar un médico si los síntomas aparecen.
Inhalación: Consultar un médico si los síntomas aparecen.
LEA LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ANTES DE USAR EL PRODUCTO
INFORMACIÓN DE EMERGENCIA SOBRE SALUD: Contacto local de veneno.

NET CONTENTS: 208 L (55 US GAL)
6301691



0 25469 03039 9

Manufactured for:
Aspen Veterinary Resources*, Ltd.
3155 Heartland Drive, Liberty, MO 64068
1-800-203-5620
762768/5300/0715

QM GREEN BARRIER™

14588558

ECL#: 6301477

Size: 15 G

Qty: 1

16536412

ECL#: 6301478

Size: 55 G

Qty: 1

A very gentle after milking teat dip with exceptional skin conditioning.

Features:

- Effective against a broad range of mastitis-causing organisms
- Effective against bacteria, viruses, and fungi
- Forms a flexible film
- Contains organic hydroxy acids
- Provides excellent teat condition with 26% skin conditioners
- pH balanced to be gentle on teat
- Ready to use
- Non-iodine
- Does not contain NPE

Properties:

Skin conditioners: 26%

Form: liquid

Color: dark brown

Dairy



QM GREEN™ BARRIER

ACTIVE INGREDIENTS:	
Lactic acid	2.2%
Salicylic acid	0.1%
SKIN CONDITIONING SYSTEM:	
(contains propylene glycol, glycerin, lanolin, aloe)	23.0%
INERT INGREDIENTS:	74.7%
TOTAL:	100.0%

Non Iodine Barrier Teat Dip
An aid in reducing the spread of organisms which may cause mastitis
FOR INDUSTRIAL USE ONLY
KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN
NOT FOR HUMAN USE
DIRECTIONS:
IMPORTANT: Do not further dilute with water or mix with any other teat dips. If product in dip cup becomes visibly dirty, discard contents and replenish with fresh product. Do not reuse or return any unused product to the original container.
Directions for Teat Dipping
Pre-Milking/Prepping: Using proper cleaning procedures, wash teats with appropriate udder wash solution or pre-dip/ spray each teat prior to milking. Teats should then be dried with single-service towels.
Post-Milk Dipping: Using fresh QM Green Barrier, dip each teat full-length into the teat dip cup. Do not wipe. Allow to air dry. Do not turn cows out in freezing weather until the product is completely dry.
Expanded Usage: When freshening cows, begin dipping teats twice daily for about 10 days before calving.
PRECAUTION: QM Green Barrier is not intended to cure or help the healing of chapped or irritated teats. As with any germicide, irritation or sensitization may occur in sensitive animals. In case of teat irritation or chapping, have the condition examined and, if necessary, treated by a veterinarian.
WARNING
Causes serious eye irritation. Wash skin thoroughly after handling. Do not mix with bleach or other chlorinated products - will cause chlorine gas.
FIRST AID
Eye Contact: Rinse with plenty of water.
Skin Contact: Rinse with water.
Ingestion: Rinse mouth. Get medical attention if symptoms occur.
Inhalation: Get medical attention if symptoms occur.
READ SAFETY DATA SHEET (SDS) BEFORE USING THIS PRODUCT
EMERGENCY HEALTH INFORMATION: Contact local poison control.

Sellador barrera de pezones sin iodo
Ayuda a evitar la proliferación de organismos que pueden causar mastitis
PARA USO INDUSTRIAL SOLAMENTE
MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS
NO ES PARA USA HUMANO
INSTRUCCIONES:
IMPORTANTE: No lo vuelva a diluir con agua ni lo mezcle con otros productos para baño de pezones. Si el producto del recipiente para realizar el baño está visiblemente sucio, deseche el contenido y rellene el recipiente con producto fresco. No vuelva a utilizar el producto ni vuelva a colocar producto sin usar en el contenedor original.
Instrucciones para el sellado de pezones
Pre-ordeno/Preparación: Utilizar procedimientos adecuados para la limpieza, enjuagar cada ubre con la solución de limpieza adecuada o usar una solución en spray o de inmersión, antes de empezar el ordeño. Los pezones deben luego secarse utilizando toallas de uso único.
Sellado del pezón posterior al ordeño: Bañe toda la superficie de cada pezón en un recipiente que contenga QM Green Barrier fresco. No utilice paños. Deje secar al aire. No deje las vacas en un clima helado hasta que el producto se haya secado por completo.
Uso Expandido: Al refrescar a las vacas, comience con un baño antiséptico de sus pezones dos veces por día por aproximadamente 10 días antes de parir.
PRECAUCIÓN: QM Green Barrier no está diseñado para curar o ayudar con la cicatrización de los pezones agrietados o irritados. Como cualquier otro germicida, puede provocar irritación o sensibilización en animales sensibles. En caso de irritación o agrietamiento de los pezones, haga examinar dichas afecciones y, de ser necesario, hágalas tratar con un veterinario.
ATENCIÓN
Provoca irritación ocular grave. Lave la piel minuciosamente después del manejo. No se mezcle con el blanqueador u otros productos tratados con cloro - causará el gas de cloro.
PRIMEROS AUXILIOS
Contacto con los ojos: Enjuague con mucha agua.
Contacto con la piel: Enjuague con agua.
Ingestión: Enjuague la boca. Consultar un médico si los síntomas aparecen.
Inhalación: Consultar un médico si los síntomas aparecen.
LEA LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ANTES DE USAR EL PRODUCTO
INFORMACIÓN DE EMERGENCIA SOBRE SALUD: Contacto local de veneno.

NET CONTENTS: 56.8 L (15 US GAL)
6301477



0 25469 02579 1

Manufactured for:
Aspen Veterinary Resources®, Ltd.
3155 Heartland Drive, Liberty, MO 64068
1-800-203-5620
761212/5300/0315

QM PRE RTU™

21292732
ECL#: N/A
Size: 1 G
Qty: 1

21292734
ECL#: N/A
Size: 55 G
Qty: 1

21292733
ECL#: N/A
Size: 250 G
Qty: 1

A unique non-iodine before milking teat dip providing fast, broad-spectrum germicidal activity.

Features:

- Effective against both infectious mastitis organisms and environmental types
- Provides quick, thorough prepping
- Gentle to skin
- Contains 4% emollients and 0.5% lactic acid
- Spray or dip
- Convenient ready-to-use formula
- Does not contain NPE

Properties:

Form: liquid

Color: orange

Odor: very mild

Spec. grav. @ 20°C (68°F): 1.022 Pounds per gallon: 8.52 (1.02 kg/L)

Contains propylene glycol

Lactic acid 0.5%, Dodecylbenzene sulfonic acid 1.0%, Pelargonic acid 0.1%, Inert ingredients 98.4%, TOTAL 100.0%

Dairy



QM PRE RTU

ACTIVE INGREDIENTS:	
Lactic Acid	0.5%
Dodecyl Benzene Sulfonic Acid	1.0%
Pelargonic Acid	0.1%
INERT INGREDIENTS:	
(contains propylene glycol)	98.4%
TOTAL:	100.0%

Teat Dip/Spray - Ready-To-Use
- An aid in reducing the spread of organisms which may cause mastitis
FOR INDUSTRIAL USE ONLY
DIRECTIONS:
IMPORTANT: Do not further dilute with water or mix with any other teat dips. If product in dip cup becomes visibly dirty, discard contents and replenish with fresh product. Do not reuse or return any unused product to the original container.
Udder Prep: When using an udder wash step before milking, make sure to wash teats with appropriate udder wash solution using proper cleaning procedures. Teats should then be dried with single-service towels.
Directions for Teat Dipping
Pre-Milk Dipping: Before each cow is milked, and using fresh QM PRE RTU, dip each teat full-length into the teat dip cup. Wipe teats after dipping using single-service towels to avoid contamination of milk.
Directions for Teat Spraying
Pre-Milk Spraying: Before each cow is milked, and using fresh QM PRE RTU, spray entire teat. Wipe teats after dipping using single-service towels to avoid contamination of milk.
Expanded Usage: When freshening cows, begin dipping teats twice daily for about 10 days before calving.
PRECAUTION: QM PRE RTU is not intended to cure or help the healing of chapped or irritated teats. As with any germicide, irritation or sensitization may occur in sensitive animals. In case of teat irritation or chapping, have the condition examined and, if necessary, treated by a veterinarian.
NOTE: Product in this container expires 3 months from preparation date.
KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN
NOT FOR HUMAN USE
Warning
Causes serious eye irritation.
Wear eye protection/ face protection.
IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. If eye irritation persists: Get medical advice/ attention.
READ SAFETY DATA SHEET (SDS) BEFORE USING THIS PRODUCT
EMERGENCY HEALTH INFORMATION: Contact local poison control.

Immersión/Aerosol de Pezon - Listo Para Usar
- Ayuda a evitar la proliferación de organismos que pueden causar mastitis
PARA USO INDUSTRIAL SOLAMENTE
INSTRUCCIONES:
IMPORTANTE: No lo vuelva a diluir con agua ni lo mezcle con otros productos para baño de pezones. Si el producto del recipiente para realizar el baño está visiblemente sucio, deseche el contenido y rellene el recipiente con producto fresco. No vuelva a utilizar el producto ni vuelva a colocar producto sin usar en el contenedor original.
Preparado para ubres: Si se realiza un paso de limpieza de ubres antes del ordeño, asegúrese de limpiar los pezones con una solución para limpieza de ubres adecuada y procedimientos de limpieza apropiados. Los pezones deben secarse con toallas de uso único.
Instrucciones para el sellado de pezones
Sellado del pezon previo al ordeño: Antes de ordeñar cada vaca, bañe toda la superficie de cada pezon en un recipiente que contenga QM PRE RTU fresco. Limpie los pezones con toallas de uso único luego del baño para evitar la contaminación de la leche.
Instrucciones para el rociado de pezones
Rociado previo al ordeño: Antes de ordeñar cada vaca, rocíe toda la superficie de cada pezon con QM PRE RTU fresco. Limpie los pezones con toallas de uso único luego del baño para evitar la contaminación de la leche.
Use Expandido: Al refrescar a las vacas, comience con un baño antiséptico de sus pezones dos veces por día por aproximadamente 10 días antes de parir.
PRECAUCIÓN: QM PRE RTU no está diseñado para curar o ayudar con la cicatrización de los pezones agrietados o irritados. Como cualquier otro germicida, puede provocar irritación o sensibilización en animales sensibles. En caso de irritación o agrietamiento de los pezones, haga examinar dichas afecciones y, de ser necesario, hágalas tratar con un veterinario.
AVISO: El producto en este envase se expira 3 meses a partir de la fecha de preparación.
MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS
NO ES PARA USA HUMANO
Atención
Provoca irritación ocular grave.
Usar equipo de protección para los ojos/la cara.
EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
LEA LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD ANTES DE USAR ESTE PRODUCTO
INFORMACIÓN DE EMERGENCIA SOBRE SALUD: Contacto local de veneno.

6398123
NET CONTENTS: _____ L/ _____ US GAL
EXPIRATION DATE: _____
LOT CODE: _____

Manufactured for:
Aspen Veterinary Resources®, Ltd.
3155 Heartland Drive, Liberty, MO 64068
1-800-203-5620
772893/5300/1018

QM POST RTU™

21293700

ECL#: N/A

Size: 1 G

Qty: 1

21293701

ECL#: N/A

Size: 55 G

Qty: 1

21293702

ECL#: N/A

Size: 250 G

Qty: 1

A unique non-iodine, ready-to-use post teat dip providing fast, broad-spectrum germicidal activity and advanced skin conditioning.

Features:

- Equally effective against both infectious mastitis organisms and environmental types, such as E. coli and Staphylococcus aureus
- Provides greater than a 6-log reduction in 15 seconds
- Kills Staphylococcus aureus up to 4x faster than 1% iodine
- Contains 8% conditioning system and lactic acid to promote healthy skin
- A unique blend of glycerin, sorbitol, lanolin and propylene glycol
- Does not contain iodine, NPE, or phosphorus

Properties:

Form: liquid

Color: orange

Odor: very mild

Spec. grav. @ 20°C (68°F): 1.022 Pounds per gallon: 8.52 (1.02 kg/L)

Contains propylene glycol, glycerine, sorbitol & PEG-75 Lanolin

Lactic acid 0.5%, Dodecylbenzene sulfonic acid 1.0%, Pelargonic acid 0.1%, Inert ingredients 98.4%, TOTAL 100.0%

Dairy



QM POST DIP

ACTIVE INGREDIENTS:	
Lactic Acid.....	0.5%
Dodecyl Benzene Sulfonic Acid.....	1.0%
Pelargonic Acid.....	0.1%
INERT INGREDIENTS:	98.4%
(contains propylene glycol, glycerine, sorbitol & PEG-75 Lanolin)	
TOTAL:	100.0%

Post Teat Dip/Spray - Ready-To-Use
• An aid in reducing the spread of organisms which may cause mastitis
FOR INDUSTRIAL USE ONLY
DIRECTIONS:
IMPORTANT: Do not further dilute with water or mix with any other teat dips. If product in dip cup becomes visibly dirty, discard contents and replenish with fresh product. Do not reuse or return any unused product to the original container.
Udder Prep: When using an udder wash step before milking, make sure to wash teats with appropriate udder wash solution using proper cleaning procedures. Teats should then be dried with single-service towels.
Directions for Teat Dipping
Post-Milk Dipping: Using fresh QM POST DIP, dip each teat full-length into the teat dip cup. Do not wipe. Allow to air dry. Do not turn cows out in freezing weather until the product is completely dry.
Directions for Teat Spraying
Post-Milk Spraying: Using fresh QM POST DIP, spray entire teat immediately after each milking. Do not wipe. Allow to air dry. Do not turn cows out in freezing weather until the product is completely dry.
Expanded Usage: When freshening cows, begin dipping teats twice daily for about 10 days before calving.
PRECAUTION: QM POST DIP is not intended to cure or help the healing of chapped or irritated teats. As with any germicide, irritation or sensitization may occur in sensitive animals. In case of teat irritation or chapping, have the condition examined and, if necessary, treated by a veterinarian.
NOTE: Product in this container expires 3 months from preparation date.
KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN
NOT FOR HUMAN USE
Warning
Causes serious eye irritation.
Wash skin thoroughly after handling. Wear eye protection/ face protection.
IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. If eye irritation persists: Get medical advice/ attention.
READ SAFETY DATA SHEET (SDS) BEFORE USING THIS PRODUCT
EMERGENCY HEALTH INFORMATION: Contact local poison control.

Inmersión/Spray de pezón posterior - Listo Para Usar
• Ayuda a evitar la proliferación de organismos que pueden causar mastitis
PARA USO INDUSTRIAL SOLAMENTE
INSTRUCCIONES:
IMPORTANTE: No lo vuelva a diluir con agua ni lo mezcle con otros productos para baño de pezones. Si el producto del recipiente para realizar el baño está visiblemente sucio, deseché el contenido y rellene el recipiente con producto fresco. No vuelva a utilizar el producto ni vuelva a colocar producto sin usar en el contenedor original.
Preparado para uddes: Si se realiza un paso de limpieza de uddes antes del ordeño, asegúrese de limpiar los pezones con una solución para limpieza de ubres adecuada y procedimientos de limpieza apropiados. Los pezones deben secarse con toallas de uso único.
Instrucciones para el sellado de pezones
Sellado del pezón posterior al ordeño: Bate toda la superficie de cada pezón en un recipiente que contenga QM POST DIP fresco. No utilice paños. Deje secar al aire. No deje las vacas en un clima helado hasta que el producto se haya secado por completo.
Instrucciones para el rociado de pezones
Rociado de pezones posterior al ordeño: Inmediatamente después del ordeño, rocíe toda la superficie de cada pezón con QM POST DIP fresco. No utilice paños. Deje secar al aire. No deje las vacas en un clima helado hasta que el producto se haya secado por completo.
Uso Expandido: Al refrescar a las vacas, comience con un baño antiséptico de sus pezones dos veces por día por aproximadamente 10 días antes de parir.
PRECAUCIÓN: QM POST DIP no está diseñado para curar o ayudar con la cicatrización de los pezones agrietados o irritados. Como cualquier otro germicida, puede provocar irritación o sensibilización en animales sensibles. En caso de irritación o agrietamiento de los pezones, haga examinar dichas afecciones y, de ser necesario, hágalas tratar con un veterinario.
AVISO: El producto en este empaque se expira 3 meses a partir de la fecha de preparación.
MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS
NO ES PARA USO HUMANO
Atención
Provoca irritación ocular grave.
Lavarse la piel cuidadosamente después de la manipulación. Usar equipo de protección para los ojos/la cara.
EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
LEA LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ANTES DE USAR EL PRODUCTO
INFORMACIÓN DE EMERGENCIA SOBRE SALUD: Contacto local de veneno.

6392884
NET CONTENTS: _____ L / _____ US GAL
EXPIRATION DATE: _____
LOT CODE: _____

Manufactured for:
Aspen Veterinary Resources®, Ltd.
3155 Heartland Drive, Liberty, MO 64068
1-800-203-5620
774982/5300/0519

WINTER DIP™

21266443
ECL#: 6301378
Size: 15 G
Qty: 1

21266444
ECL#: 6301379
Size: 55 G
Qty: 1

Unique fatty acid based teat dip with a blend of emollients for superior teat conditioning.

Features:

- Contains 78% emollient including propylene glycol, glycerin, and lanolin
- Provides superior efficacy without the harsh drying effect
- Effective against both contagious and environmental mastitis organisms
- Provides year-round protection
- Provides excellent teat conditioning
- Does not contain NPE

Properties:

Form: liquid

Color: blue

Odor: mint

Spec. grav. @ 20°C (68°F): 1.071 **Pounds per gallon:** 8.92 (4.05)

100% solution pH: 4.5

Heptanoic acid 1.5%, Inert ingredients 98.5%

Dairy



WINTER DIP

ACTIVE INGREDIENT:	..... 1.5%
Heptanoic acid	..... 1.5%
INERT INGREDIENTS:	..... 98.5%
TOTAL	..... 100.0%

Sellador de pezones con ultra acondicionamiento
• Ayuda a evitar la proliferación de organismos que pueden causar mastitis
• Contiene un sistema emoliente (glicerina, lanolina y glicol propileno) 78%

PARA USO INDUSTRIAL SOLAMENTE
MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS
NO ES PARA USA HUMANO

INSTRUCCIONES:
IMPORTANTE: No mezcle Winter Dip con agua, con ningún baño antiséptico para pezones, ni con ningún otro producto a menos que los mismos hayan sido especificados en las instrucciones de uso del producto. Si el producto fuese transferido desde este envase a cualquier otro, asegúrese de que ese otro envase haya sido íntegramente prelavado y que contenga el etiquetamiento del envase de Winter Dip.
Antes de ordeñar: Lave los pezones completamente justo antes de ordeñar con una solución de lavado apropiada para ubres o baño antiséptico para pezones previo al ordeño, o roce el pezón para evitar la contaminación de la leche. Posteriormente, los pezones se deben secar con toallas de servicio único o descartables. Utilice el procedimiento adecuado para el lavado o el prebañado antiséptico de las ubres.
Sellado del pezón previo al ordeño: Llena la taza del sellador de pezones con sellador de pezones previo al ordeño. No lo diluya. Antes de ordeñar a cada vaca, embeba cada teta por completo en la taza del sellador de pezones. Seque los pezones después de realizar el sellado, utilizando toallas desechables para evitar la contaminación de la leche.
Sellado del pezón posterior al ordeño: Inmediatamente después de ordeñar cada vaca, bañe toda la superficie del pezón en el recipiente que contiene el producto. Deje secar al aire. No utilice paños. Siempre utilice Winter Dip fresco y sin diluir. Hasta que Winter Dip no se haya secado completamente, no saque las vacas al exterior en climas fríos.
Uso Expandido: Al refrescar a las vacas, comience con un baño antiséptico de sus pezones dos veces por día por aproximadamente 10 días antes de parir.
PRECAUCIÓN: Winter Dip no está diseñado para curar o ayudar con la cicatrización de los pezones agrietados o irritados. Como cualquier otro germicida, puede provocar irritación o sensibilización en animales sensibles. En caso de inflamación o agrietamiento de los pezones, haga examinar dichas afecciones y, de ser necesario, hágalas tratar con un veterinario.

ATENCIÓN
Provoca irritación ocular grave. Lave la piel minuciosamente después del manejo. Usar equipo de protección para los ojos/la cara.

PRIMEROS AUXILIOS
Contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
Contacto con la piel: Lave con agua.
Ingestión: Enjuague la boca. Consultar un médico si los síntomas aparecen.
Inhalación: Consultar un médico si los síntomas aparecen.

LEA LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ANTES DE USAR EL PRODUCTO
INFORMACIÓN DE EMERGENCIA SOBRE SALUD: Contacto local de veneno.

Ultra Conditioning Teat Dip
• An aid in reducing the spread of organisms which may cause mastitis
• Contains an emollient system (glycerin, lanolin and propylene glycol) 78%

FOR INDUSTRIAL USE ONLY
KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN
NOT FOR HUMAN USE

DIRECCIONES:
IMPORTANTE: Do not mix Winter Dip with water, any other teat dips, or other products unless specified in the product use instructions. If transferred from this container to any other, make sure that the other container is thoroughly pre-cleaned and bears the proper container labeling for Winter Dip.
Pre-Milk Dipping: Fill teat dip cup with pre-milking teat dip. Do not dilute. Before each cow is milked, dip each teat full-length into the teat dip cup. Wipe teats dry after dipping using single-service towels to avoid contamination of milk.
Post-Milk Dipping: Immediately after each milking, dip each teat full-length into the teat dip cup containing the product. Allow to air dry. Do not wipe. Always use fresh, full strength Winter Dip. Do not turn cows out in freezing weather until Winter Dip is completely dry.
Expanded Usage: When freshening cows, begin dipping teats twice daily for about 10 days before calving.
PRECAUTION: Winter Dip is not intended to cure or help the healing of chapped or irritated teats. As with any germicide, irritation or sensitization may occur in sensitive animals. In case of teat irritation or chapping, have the condition examined and, if necessary, treated by a veterinarian.

WARNING
Causes serious eye irritation. Wash skin thoroughly after handling. Wear eye protection/face protection.

FIRST AID
Eye Contact: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. If eye irritation persists: Get medical advice/attention.
Skin Contact: Rinse with water.
Ingestion: Rinse mouth. Get medical attention if symptoms occur.
Inhalation: Get medical attention if symptoms occur.

READ SAFETY DATA SHEET (SDS) BEFORE USING THIS PRODUCT
EMERGENCY HEALTH INFORMATION: Contact local poison control.

NET CONTENTS: 56.8 L (15 US GAL)
6301378



0 25469 02304 9

Manufactured for:
Aspen Veterinary Resources®, Ltd.
3155 Heartland Drive, Liberty, MO 64068
1-800-203-5620
760657/5300/0115

UDDERCARE BARRIER™

PART A

21269050

ECL#: 6301564

Size: 15 G

Qty: 1

PART A

13255964

ECL#: 6301565

Size: 55 G

Qty: 1

PART B

21269051

ECL#: 6301566

Size: 15 G

Qty: 1

PART B

21269052

ECL#: 6301567

Size: 55 G

Qty: 1

Unique, gentle post-milking teat dip with exceptional skin conditioning. A two-part product of equal volumes of Uddercare Barrier Part A and Uddercare Barrier Part B are mixed prior to use to produce a powerful, fast-acting germicide (chlorine dioxide).

Features:

- Effective against a broad range of mastitis-causing organisms
- Forms a soft barrier film
- Nondripping
- Contains 14% skin conditioners
- pH balanced to be gentle on teat
- Non-iodine
- Does not contain NPE

Properties:

Skin conditioners: 14%

Form: liquid

Color: golden

Dairy



UDDERCARE BARRIER PART A

Germicidal Barrier Teat Dip
Uddercare Barrier Part A is formulated to be used as a companion product for Uddercare Barrier Part B. An aid in reducing the spread of organisms which may cause mastitis.

FOR INDUSTRIAL USE ONLY
KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN
NOT FOR HUMAN USE

DIRECTIONS:
IMPORTANT: Do not mix Uddercare Barrier Part A with water, or any other products unless specified in the product use instructions. If transferred from this container to any other, make sure that the other container is thoroughly pre-cleaned and bears the proper container labeling for Uddercare Barrier Part A.
If product in dip cup becomes visibly dirty, discard contents and replenish with undiluted product. Do not reuse or return any unused product to the original container.

Mix Directions: Measure equal volumes of Uddercare Barrier Part A and Uddercare Barrier Part B into clean containers. Mix until uniform in color. Mix only the quantity needed for one milking shift and discard the remainder.

Pre-Milking/Prepping: Using proper cleaning procedures, wash teats with appropriate udder wash solution or pre-dip/spray each teat prior to milking. Teats should then be dried with single-service towels.

Post-Milk Dipping: Immediately after each milking, use mixed Uddercare Barrier Part A and Uddercare Barrier Part B at full strength. Dip each teat full-length into the teat dip cup containing mixed product. Allow to air dry. Do not wipe. Always use fresh full strength, mixed product. Do not turn cows out in freezing weather until product is completely dry.

PRECAUTION: Uddercare Barrier Part A is not intended to cure or help the healing of chapped or irritated teats. As with any germicide, irritation or sensitization may occur in sensitive animals. In case of teat irritation or chapping, have the condition examined and, if necessary, treated by a veterinarian.

WARNING
Causes eye irritation. Wash skin thoroughly after handling. Do not mix with bleach or other chlorinated products – will cause chlorine gas.

FIRST AID
Eye Contact: Rinse with plenty of water.
Skin Contact: Rinse with water.
Ingestion: Rinse mouth. Get medical attention if symptoms occur.
Inhalation: Get medical attention if symptoms occur.

READ SAFETY DATA SHEET (SDS) BEFORE USING THIS PRODUCT
EMERGENCY HEALTH INFORMATION: Contact local poison control.

ACTIVE INGREDIENT: Lactic acid 5.6%

SKIN CONDITIONING SYSTEM: (contains glycerin, propylene glycol) 27.0%

INERT INGREDIENTS: 67.4%

TOTAL: 100.0%

Germicida de barrera sellador de pezones
Uddercare Barrier Part A está formulado para su uso como producto complementario de Uddercare Barrier Part B. Ayuda a evitar la proliferación de organismos que pueden causar mastitis.

PARA USO INDUSTRIAL SOLAMENTE
MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS
NO ES PARA USA HUMANO

INSTRUCCIONES:
IMPORTANTE: No mezcle Uddercare Barrier Part A con agua ni con otros productos, a menos que se especifique en las instrucciones de uso. En caso de trasvase desde este recipiente a cualquier otro, este último debe limpiarse previamente a fondo y tener la correspondiente etiqueta de Uddercare Barrier Part A.
Si el producto en el aplicador presenta una suciedad notable, deseche el contenido y vuelva a llenarlo con producto sin diluir. No reutilice el producto ni vuelva a colocar en el recipiente original el producto que quede sin usar.

Instrucciones de mezclado: Mida volúmenes iguales de Uddercare Barrier Part A y Uddercare Barrier Part B en recipientes limpios. Mezcle hasta obtener un color uniforme. Mezcle sólo la cantidad necesaria para un turno de ordeño y deseche el resto.

Pre-ordeño/Preparación: Utilizar procedimientos adecuados para la limpieza, enjuagar cada ubre con la solución de limpieza adecuada o usar una solución en spray o de inmersión, antes de empezar el ordeño. Los pezones deben luego secarse utilizando toallas de uso único.

Sellado posterior al ordeño: Inmediatamente después de cada ordeño, utilice una mezcla sin diluir de Uddercare Barrier Part A y Uddercare Barrier Part B. Sumerja cada pezón por completo en el aplicador con producto mezclado. Deje secar al aire. No limpie. Siempre utilice una nueva mezcla de producto sin diluir. No coloque las vacas en lugares con temperaturas bajo cero hasta que el producto esté completamente seco.

PRECAUCIÓN: Uddercare Barrier Part A no tiene por objeto curar ni ayudar a eliminar el agrietamiento y la irritación de los pezones. Al igual que con cualquier bactericida, puede producirse irritación o sensibilización en animales sensibles. En caso de irritación o agrietamiento de los pezones, consulte con un veterinario para su examen y, de ser necesario, su tratamiento.

ATENCIÓN
Provoca irritación ocular. Lave la piel minuciosamente después del manejo. No se mezcle con el blanqueo o otros productos tratados con cloro - causará el gas de cloro.

PRIMEROS AUXILIOS
Contacto con los ojos: Enjuague con mucha agua.
Contacto con la piel: Enjuague con agua.
Ingestión: Enjuague la boca. Consultar un médico si los síntomas aparecen.
Inhalación: Consultar un médico si los síntomas aparecen.

LEA LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ANTES DE USAR EL PRODUCTO
INFORMACIÓN DE EMERGENCIA SOBRE SALUD: contacto local de veneno.

NET CONTENTS: 208 L (55 US GAL)
6301565

Manufactured for:
Aspen Veterinary Resources®, Ltd.
3155 Heartland Drive, Liberty, MO 64068
1-800-203-5620
761365/5300/0515



UDDERCARE BARRIER PART B



ACTIVE INGREDIENT:	0.36%
Sodium chlorite	0.36%
INERT INGREDIENTS:	99.64%
TOTAL:	100.0%

Germicidal Barrier Teat Dip

Uddercare Barrier Part B is formulated to be used as a companion product for Uddercare Barrier Part A. An aid in reducing the spread of organisms which may cause mastitis.

FOR INDUSTRIAL USE ONLY

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN

NOT FOR HUMAN USE

DIRECCIONES:

IMPORTANT: Do not mix Uddercare Barrier Part B with water, or any other products unless specified in the product use instructions. If transferred from this container to any other, make sure that the other container is thoroughly pre-cleaned and bears the proper container labeling for Uddercare Barrier Part B.

If product in dip cup becomes visibly dirty, discard contents and replenish with undiluted product. Do not reuse or return any unused product to the original container.

Mix Directions: Measure equal volumes of Uddercare Barrier Part A and Uddercare Barrier Part B into clean containers. Mix until uniform in color. Mix only the quantity needed for one milking shift and discard the remainder.

Pre-Milking/Prepping: Using proper cleaning procedures, wash teats with appropriate udder wash solution or pre-dip/spray each teat prior to milking. Teats should then be dried with single-service towels.

Post-Milk Dipping: Immediately after each milking, use mixed Uddercare Barrier Part A and Uddercare Barrier Part B at full strength. Dip each teat full-length into the teat dip cup containing mixed product. Allow to air dry. Do not wipe. Always use fresh full strength, mixed product. Do not turn cows out in freezing weather until product is completely dry.

PRECAUTION: Uddercare Barrier Part B is not intended to cure or help the healing of chapped or irritated teats. As with any germicide, irritation or sensitization may occur in sensitive animals. In case of teat irritation or chapping, have the condition examined and, if necessary, treated by a veterinarian.

DANGER

Causes serious eye damage. Wear eye protection/face protection.

FIRST AID

IN CASE OF EYE CONTACT: Rinse immediately with plenty of water, also under the eyelids, for at least 15 minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Get medical attention immediately.

IN CASE OF SKIN CONTACT: Rinse with water.

IF SWALLOWED: Rinse mouth. Get medical attention if symptoms occur.

IF INHALED: Remove to fresh air. Treat symptomatically. Get medical attention if symptoms occur.

DO NOT STORE IN DIRECT SUNLIGHT

READ SAFETY DATA SHEET (SDS) BEFORE USING THIS PRODUCT

EMERGENCY HEALTH INFORMATION: Contact local poison control.

Germicida de barrera sellador de pezones

Uddercare Barrier Part B está formulado para su uso como producto complementario de Uddercare Barrier Part A.

Ayuda a evitar la proliferación de organismos que pueden causar mastitis.

PARA USO INDUSTRIAL SOLAMENTE

MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

NO ES PARA USA HUMANO

INSTRUCCIONES:

IMPORTANTE: No mezcle Uddercare Barrier Part B con agua ni con otros productos, a menos que se especifique en las instrucciones de uso. En caso de trasvase desde este recipiente a cualquier otro, este último debe limpiarse previamente a fondo y tener la correspondiente etiqueta de Uddercare Barrier Part B.

Si el producto en el aplicador presenta una suciedad notable, deseche el contenido y vuelva a llenarlo con producto sin diluir. No reutilice el producto ni vuelva a colocar en el recipiente original el producto que quede sin usar.

Instrucciones de mezclado: Mida volúmenes iguales de Uddercare Barrier Part A y Uddercare Barrier Part B en recipientes limpios. Mezcle hasta obtener un color uniforme. Mezcle sólo la cantidad necesaria para un turno de ordeño y deseche el resto.

Pre-ordeño/Preparación: Utilizar procedimientos adecuados para la limpieza, enjuagar cada ubre con la solución de limpieza adecuada o usar una solución en spray o de inmersión, antes de empezar el ordeño. Los pezones deben luego secarse utilizando toallas de uso único.

Sellado posterior al ordeño: Inmediatamente después de cada ordeño, utilice una mezcla sin diluir de Uddercare Barrier Part A y Uddercare Barrier Part B. Sumerja cada pezón por completo en el aplicador con producto mezclado. Deje secar al aire. No limpie. Siempre utilice una nueva mezcla de producto sin diluir. No coloque las vacas en lugares con temperaturas bajo cero hasta que el producto esté completamente seco.

PRECAUCIÓN: Uddercare Barrier Part B no tiene por objeto curar ni ayudar a eliminar el agrietamiento y la irritación de los pezones. Al igual que con cualquier bactericida, puede producirse irritación o sensibilización en animales sensibles. En caso de irritación o agrietamiento de los pezones, consulte con un veterinario para su examen y, de ser necesario, su tratamiento.

PELIGRO

Provoca lesiones oculares graves. Usar equipo de protección para los ojos/la cara.

PRIMEROS AUXILIOS

CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Consultar inmediatamente un médico.

CONTACTO CON LA PIEL: Enjuague con agua.

INGESTIÓN: Enjuague la boca. Consultar un médico si los síntomas aparecen.

INHALACIÓN: Desplazar al aire libre. Trate sintomáticamente. Consultar un médico si los síntomas aparecen.

NO ALMACENE BAJO LA LUZ SOLAR DIRECTA

LEA LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ANTES DE USAR EL PRODUCTO

INFORMACIÓN DE EMERGENCIA SOBRE SALUD: Contacto local de veneno.

NET CONTENTS: 208 L (55 US GAL)

6301567



0 25469 02717 7

Manufactured for:
Aspen Veterinary Resources®, Ltd.
3155 Heartland Drive, Liberty, MO 64068
1-800-203-5620
761367/5300/0515

UDDERCARE+™

PART A

21269046

ECL#: 6301572

Size: 15 G

Qty: 1

PART A

21269048

ECL#: 6301573

Size: 55 G

Qty: 1

PART B

21269047

ECL#: 6301574

Size: 15 G

Qty: 1

PART B

21269049

ECL#: 6301575

Size: 55 G

Qty: 1

Unique, gentle, sprayable pre- and post-milking dip containing exceptional skin conditioning. A two-part product of equal volumes of Uddercare+ Part A and Uddercare+ Part B are mixed prior to use.

Features:

- Gentle teat dip containing lactic acid and chlorine dioxide
- Very effective against a broad range of contagious and environmental mastitis-causing organisms
- Fast 15-second kill
- Contains exceptional skin conditioning properties with 8% emollients
- Non-aggressive, promotes improved teat end health
- Can be used with sprayers and dippers
- Does not contain NPE

Properties:

Skin conditioners: 8%

Form: liquid

Color: golden

Dairy



UDDERCARE+ PART A

ACTIVE INGREDIENT:	2.64%
Lactic acid	2.64%
SKIN CONDITIONING SYSTEM:	10.00%
(contains sorbitol, lanolin)	10.00%
INERT INGREDIENTS:	87.36%
TOTAL:	100.00%

Sanitizing Pre/Post Teat Dip
Uddercare+ Part A is formulated to be used as a companion product for Uddercare+ Part B. An aid in reducing the spread of organisms which may cause mastitis.

FOR INDUSTRIAL USE ONLY
KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN
NOT FOR HUMAN USE

DIRECCIONES:
IMPORTANT: Do not mix Uddercare+ Part A with water, or any other products unless specified in the product use instructions. If transferred from this container to any other, make sure that the other container is thoroughly pre-cleaned and bears the proper container labeling for Uddercare+ Part A.
If product in dip cup becomes visibly dirty, discard contents and replenish with undiluted product. Do not reuse or return any unused product to the original container.
Mix Directions: Measure equal volumes of Uddercare+ Part A and Uddercare+ Part B into clean containers. Mix until uniform in color. Mix only the quantity needed for one milking shift and discard the remainder.
Pre-Milk Dipping: Fill teat dip cup with properly mixed Uddercare+ Part A and Uddercare+ Part B. Before each cow is milked, dip each teat full-length into the teat dip cup containing the product. Wipe teats dry after dipping using single-service towels to avoid contamination of milk.
Post-Milk Dipping: Immediately after each milking, use mixed Uddercare+ Part A and Uddercare+ Part B at full strength. Dip each teat full-length into the teat dip cup containing mixed product. Allow to air dry. Do not wipe. Always use fresh full strength, mixed product. Do not turn cows out in freezing weather until product is completely dry.
PRECAUTION: Uddercare+ Part A is not intended to cure or help the healing of chapped or irritated teats. As with any germicide, irritation or sensitization may occur in sensitive animals. In case of teat irritation or chapping, have the condition examined and, if necessary, treated by a veterinarian.
WARNING
Causes eye irritation. Wash skin thoroughly after handling. Do not mix with bleach or other chlorinated products – will cause chlorine gas.
FIRST AID
Eye Contact: Rinse with plenty of water.
Skin Contact: Rinse with water.
Ingestion: Rinse mouth. Get medical attention if symptoms occur.
Inhalation: Get medical attention if symptoms occur.
READ SAFETY DATA SHEET (SDS) BEFORE USING THIS PRODUCT
EMERGENCY HEALTH INFORMATION: Contact local poison control.

Desinfectante antes y después sellador de pezones
Uddercare+ Part A está formulado para su uso como producto complementario de Uddercare+ Part B. Ayuda a evitar la proliferación de organismos que pueden causar mastitis.

PARA USO INDUSTRIAL SOLAMENTE
MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS
NO ES PARA USA HUMANO

INSTRUCCIONES:
IMPORTANTE: No mezcle Uddercare+ Part A con agua ni con otros productos, a menos que se especifique en las instrucciones de uso. En caso de trasvase desde este recipiente a cualquier otro, este último debe limpiarse previamente a fondo y tener la correspondiente etiqueta de Uddercare+ Part A.
Si el producto en el aplicador presenta una suciedad notable, deseche el contenido y vuelva a llenarlo con producto sin diluir. No reutilice el producto ni vuelva a colocar en el recipiente original el producto que quede sin usar.
Instrucciones de mezclado: Mida volúmenes iguales de Uddercare+ Part A y Uddercare+ Part B en recipientes limpios. Mezcle hasta obtener un color uniforme. Mezcle sólo la cantidad necesaria para un turno de ordeño y deseche el resto.
Sellado previo al ordeño: Llene el aplicador con una mezcla correcta de Uddercare+ Part A y Uddercare+ Part B. Antes de cada ordeño, sumerja cada pezón por completo en el aplicador con producto. Posteriormente, seque los pezones con toallas descartables para evitar la contaminación de la leche.
Sellado posterior al ordeño: Inmediatamente después de cada ordeño, utilice una mezcla sin diluir de Uddercare+ Part A y Uddercare+ Part B. Sumerja cada pezón por completo en el aplicador con producto mezclado. Deje secar al aire. No limpie. Siempre utilice una nueva mezcla de producto sin diluir. No coloque las vacas en lugares con temperaturas bajo cero hasta que el producto esté completamente seco.
PRECAUCIÓN: Uddercare+ Part A no tiene por objeto curar ni ayudar a eliminar el agrietamiento y la irritación de los pezones. Al igual que con cualquier bactericida, puede producirse irritación o sensibilización en animales sensibles. En caso de irritación o agrietamiento de los pezones, consulte con un veterinario para su examen y, de ser necesario, su tratamiento.
ATENCIÓN
Provoca irritación ocular. Lave la piel minuciosamente después del manejo. No se mezcle con el blanqueo o otros productos tratados con cloro - causará el gas de cloro.
PRIMEROS AUXILIOS
Contacto con los ojos: Enjuague con mucha agua.
Contacto con la piel: Enjuague con agua.
Ingestión: Enjuague la boca. Consultar un médico si los síntomas aparecen.
Inhalación: Consultar un médico si los síntomas aparecen.
LEA LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ANTES DE USAR EL PRODUCTO
INFORMACIÓN DE EMERGENCIA SOBRE SALUD: Contacto local de veneno.

NET CONTENTS: 208 L (55 US GAL)
6301573



0 25469 02723 8

Manufactured for:
Aspen Veterinary Resources™, Ltd.
3155 Heartland Drive, Liberty, MO 64068
1-800-203-5620
761369/5300/0315



UDDERCARE+ PART B



ACTIVE INGREDIENT:	Stabilized Sodium Salt of Chlorous Acid	0.54%
INERT INGREDIENTS:		99.46%
TOTAL:		100.00%

Sanitizing Pre/Post Teat Dip

Uddercare+ Part B is formulated to be used as a companion product for Uddercare+ Part A.

- An aid in reducing the spread of organisms which may cause mastitis

FOR INDUSTRIAL USE ONLY

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN
NOT FOR HUMAN USE

DIRECTIONS:

IMPORTANT: Do not mix Uddercare+ Part B with water, or any other products unless specified in the product use instructions. If transferred from this container to any other, make sure that the other container is thoroughly pre-cleaned and bears the proper container labeling for Uddercare+ Part B.

If product in dip cup becomes visibly dirty, discard contents and replenish with undiluted product. Do not reuse or return any unused product to the original container.

Mix Directions: Measure equal volumes of Uddercare+ Part A and Uddercare+ Part B into clean containers. Mix until uniform in color. Mix only the quantity needed for one milking shift and discard the remainder.

Pre-Milk Dipping: Fill teat dip cup with properly mixed Uddercare+ Part A and Uddercare+ Part B. Before each cow is milked, dip each teat full-length into the teat dip cup containing the product. Wipe teats dry after dipping using single-service towels to avoid contamination of milk.

Post-Milk Dipping: Immediately after each milking, use mixed Uddercare+ Part A and Uddercare+ Part B at full strength. Dip each teat full-length into the teat dip cup containing mixed product. Allow to air dry. Do not wipe. Always use fresh full strength, mixed product. Do not turn cows out in freezing weather until product is completely dry.

PRECAUTION: Uddercare+ Part B is not intended to cure or help the healing of chapped or irritated teats. As with any germicide, irritation or sensitization may occur in sensitive animals. In case of teat irritation or chapping, have the condition examined and, if necessary, treated by a veterinarian.

DANGER

Causes severe skin burns and eye damage. Wash skin thoroughly after handling. Wear protective gloves/ protective clothing/ eye protection/ face protection.

FIRST AID

IN CASE OF EYE CONTACT: Rinse immediately with plenty of water, also under the eyelids, for at least 15 minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Get medical attention immediately.

IN CASE OF SKIN CONTACT: Wash off immediately with plenty of water for at least 15 minutes. Use a mild soap if available. Wash clothing before reuse. Thoroughly clean shoes before reuse. Get medical attention immediately.

IF SWALLOWED: Rinse mouth with water. Do NOT induce vomiting. Never give anything by mouth to an unconscious person. Get medical attention immediately.

IF INHALED: Remove to fresh air. Treat symptomatically. Get medical attention if symptoms occur.

READ SAFETY DATA SHEET (SDS) BEFORE USING THIS PRODUCT

EMERGENCY HEALTH INFORMATION: Contact local poison control.

Desinfectante antes y después sellador de pezones

Uddercare+ Part B está formulado para su uso como producto complementario de Soft Chlor Part A.

- Ayuda a evitar la proliferación de organismos que pueden causar mastitis

PARA USO INDUSTRIAL SOLAMENTE

MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS
NO ES PARA USAR HUMANO

INSTRUCCIONES:

IMPORTANTE: No mezcle Uddercare+ Part B con agua ni con otros productos, a menos que se especifique en las instrucciones de uso. En caso de trasvase desde este recipiente a cualquier otro, este último debe limpiarse previamente a fondo y tener la correspondiente etiqueta de Uddercare+ Part B.

Si el producto en el aplicador presenta una suciedad notable, deseche el contenido y vuelva a llenarlo con producto sin diluir. No reutilice el producto ni vuelva a colocar en el recipiente original el producto que quede sin usar.

Instrucciones de mezclado: Mida volúmenes iguales de Uddercare+ Part A y Uddercare+ Part B en recipientes limpios. Mezcle hasta obtener un color uniforme. Mezcle sólo la cantidad necesaria para un turno de ordeño y deseche el resto.

Sellado previo al ordeño: Llene el aplicador con una mezcla correcta de Uddercare+ Part A y Uddercare+ Part B. Antes de cada ordeño, sumerja cada pezón por completo en el aplicador con producto. Posteriormente, seque los pezones con toallas descartables para evitar la contaminación de la leche.

Sellado posterior al ordeño: Inmediatamente después de cada ordeño, utilice una mezcla sin diluir de Uddercare+ Part A y Uddercare+ Part B. Sumerja cada pezón por completo en el aplicador con producto mezclado. Deje secar al aire. No limpie. Siempre utilice una nueva mezcla de producto sin diluir. No coloque las vacas en lugares con temperaturas bajo cero hasta que el producto esté completamente seco.

PRECAUCIÓN: Uddercare+ Part B no tiene por objeto curar ni ayudar a eliminar el agrietamiento y la irritación de los pezones. Al igual que con cualquier bactericida, puede producirse irritación o sensibilización en animales sensibles. En caso de irritación o agrietamiento de los pezones, consulte con un veterinario para su examen y, de ser necesario, su tratamiento.

PELIGRO

Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares. Lave la piel minuciosamente después del manejo. Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.

PRIMEROS AUXILIOS

CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Consultar inmediatamente un médico.

CONTACTO CON LA PIEL: Lave inmediatamente con mucha agua por lo menos durante 15 minutos. Utilice un jabón suave si es posible. Lavar la ropa antes de reutilizarla. Limpiar a fondo los zapatos antes de reutilizarlos. Consultar inmediatamente un médico.

INGESTIÓN: Enjuague la boca con agua. No provoque vómitos. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona incoherente. Consultar inmediatamente un médico.

INHALACIÓN: Desplazar al aire libre. Trate sintomáticamente. Consultar un médico si los síntomas aparecen.

LEA LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ANTES DE USAR EL PRODUCTO

INFORMACIÓN DE EMERGENCIA SOBRE SALUD: Contacto local de veneno.

NET CONTENTS: 208 L (55 US GAL)
6301575



0 25469 02725 2

Manufactured for:
Aspen Veterinary Resources®, Ltd.
3155 Heartland Drive, Liberty, MO 64068
1-800-203-5620
761372/5300/0315

BACKFLUSH™

15889412

ECL#: 6301383**Size:** 15 G**Qty:** 1

12124212

ECL#: 6301384**Size:** 55 G**Qty:** 1

A concentrated, iodine-based sanitizer providing 3.68% titratable iodine.

Features:

- Automatic and accurate dispensing through Mikro Master™ proportioning equipment
- Economical to use
- Controls water hardness
- Helps control microbial growth
- Helps prevent mineral deposits
- Approved for final sanitizing rinse of bottles or cans at 8 to 12 ppm
- 1 oz per 13 gallons water provides 25 ppm iodine
- Does not contain NPE

Properties:**Form:** liquid**Foam:** low**Available iodine:** 3.68% w/v**pH 0.1% (distilled water):** 2.75**Color:** dark brown**Spec. grav. @ 20°C (68°F):** 1.245**% phosphoric acid:** 23.7%**pH 25 ppm solution:** 2.90**Odor:** iodine**Pounds per gallon:** 10.37 (4.70 kg)**pH 1% (distilled water):** 2.20**Premise**



aspEN
DAIRY SOLUTIONS

BACKFLUSH

FOR INDUSTRIAL USE ONLY
DIRECCIONES:

1. Pre-rinse the milker unit thoroughly.
2. Flush the milker unit with a thoroughly mixed solution of 1 ounce (30 mL) Backflush to 13 gallons (49 L) of water. Provides 25 ppm titratable iodine.
3. Allow 30 seconds contact time.
4. Rinse with potable water and drain thoroughly.

Avoid food contamination during application and storage. Do not store in food processing areas. Rinse surfaces thoroughly with potable water after use.

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN
Danger
Causes severe skin burns and eye damage.

Wash skin thoroughly after handling. Wear protective gloves/ protective clothing/ eye protection/ face protection. Do not mix with bleach or other chlorinated products – will cause chlorine gas.

IF SWALLOWED: Rinse mouth. Do NOT induce vomiting. **IF ON SKIN (or hair):** Remove/ Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/ shower. **IF INHALED:** Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. **IF IN EYES:** Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Immediately call a POISON CENTER or doctor/ physician. Wash contaminated clothing before reuse.

READ SAFETY DATA SHEET (SDS) BEFORE USING THIS PRODUCT
EMERGENCY HEALTH INFORMATION: Contact local poison control.

PARA USO INDUSTRIAL SOLAMENTE
INSTRUCCIONES:

1. Enjuague previamente el equipo de ordeño a fondo.
2. Lave el equipo de ordeño con una solución bien mezclada a razón de 1 onza (30 ml) de Backflush por 13 galones (49 l) de agua. Contiene 25 ppm de yodo disponible.
3. Permita un tiempo de contacto de 30 segundos.
4. Enjuague con agua potable y escurra por completo.

Evite la contaminación de los alimentos durante la aplicación y el almacenaje. No almacene el producto en áreas para el procesamiento de alimentos. Enjuague las superficies con agua potable luego de su uso.

MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS
Peligro
Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.

Lave la piel minuciosamente después del manejo. Usar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara. No se mezcle con el blanqueo o otros productos tratados con cloro - causará el gas de cloro.

EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito. **EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo):** Quitar inmediatamente la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ ducharse. **EN CASO DE INHALACIÓN:** Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. **EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:** Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

LEA LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ANTES DE USAR EL PRODUCTO
INFORMACIÓN DE EMERGENCIA SOBRE SALUD: Contacto local de veneno.

NET CONTENTS: 56.8 L (15 US GAL)
6301383



0 25469 02309 4

Manufactured for:
Aspen Veterinary Resources*, Ltd.
3155 Heartland Drive, Liberty, MO 64068
1-800-203-5620
760664/5300/0115

INDEX

Backflush™	37	Premium 1-10% Teat Dip™	22
CIP Acid Rinse™	13	QM Easy Clean RTU™	27
Clean Max™	5	QM Gold™	28
Delta Clean Acid™	14	QM Green Barrier™	29
HD CIP Acid™	15	QM POST RTU™	31
HD Liquid CIP Detergent™	6	QM PRE RTU™	30
HP 502™	25	Superior Barrier Dip™	23
HP Pre & Post™	26	Tank Shine™	12
Iodine 0.5-2% Teat Dip™	21	Towel Wash L™	3
Iodine Concentrate™	18	Uddercare+™	35
LF Acid Sanitizer™	17	Uddercare Barrier™	33
Liquid AP™	4	Ultramax™	9
Liquid Max™	7	Winter Dip™	32
Parlor Shine HF™	8	XXL Acid Concentrate™	16
Powder Max™	11	XXL Detergent Concentrate™	10



www.aspenveterinaryresources.com

 /AspenVeterinary

11/2019