

**UDDERSTAR BARRIER ACTIVATOR- sodium chlorite teat dip liquid**  
**Knapp Manufacturing, Inc.**

*Disclaimer: This drug has not been found by FDA to be safe and effective, and this labeling has not been approved by FDA. For further information about unapproved drugs, click here.*

-----

**Udderstar Barrier Activator**

**Summary of effectiveness**

Helps reduce the spread of organisms which may cause Mastitis

**Instructions for use**

POST-DIPPING: After milking, spray or dip entire teat with this product. Allow to air dry.  
Note: If solution in cup becomes visibly dirty, replenish with a fresh mixture of this product. Do not return unused product to original container.

**Safe Handling**

NOT FOR HUMAN USE

FOR EXTERNAL USE ONLY

Do not mix with any chemicals other than UdderStar Barrier Base.

In a well-ventilated area, mix equal parts UdderStar Barrier Activator and UdderStar Barrier

**General Precautions**

CAUTION

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN

NOT FOR HUMAN USE

Avoid eye contact. Do not ingest. Do not mix with any chemicals except as directed.

**Storage and Handling**

Store closed container in a cool, dry location away from sources of heat. If product becomes frozen, thaw and mix well before use.

**label**





# UdderStar Barrier Activator

## CHLORINE DIOXIDE TEAT DIP ACTIVATOR

Helps reduce the spread of organisms which may cause Mastitis

**USE DIRECTIONS  
NOT FOR HUMAN USE  
FOR EXTERNAL USE ONLY**

Do not mix with any chemicals other than **UdderStar Barrier Base**. In a well-ventilated area, mix equal parts **UdderStar Barrier Activator and UdderStar Barrier Base**. After mixing, the ready-to-use product will yield a >2000 ppm Chlorine Dioxide solution. Do not mix more product than will be used in 7 days.

**POST-DIPPING:** After milking, spray or dip entire teat with this product. Allow to air dry. Note: If solution in cup becomes visibly dirty, replenish with a fresh mixture of this product. Do not return unused product to original container.

Active Ingredient (Lactic Acid 0.88%)  
Skin Conditioners (Glycerin, Sorbitol, Propylene Glycol 19%)

## SELLADÓE DE DIOXIDO DE CLORO

Reduce la propagación de organismos que puedan causar la Mastitis

**DIRECCIONES DE USO  
NO PARA USO HUMANO  
PARA USO EXTERNO SOLAMENTE**

No mezcle con ningún otro producto que no sea el **UdderStar Barrier Base**. En un lugar bien ventilado, mezcle partes iguales del **UdderStar Barrier Activator and UdderStar Barrier Base**. Después de mezclar, el producto listo para usar producirá una solución de dióxido de cloro de >2000 ppm. No mezcle más producto del que se usará en 7 días.

**POST-SELLADO:** Después de ordeñar, spray o Selle completamente el pezón con este producto. Deje que seque al aire libre. Nota: Si la solución en la copa se ve visiblemente sucia, reemplázela con una nueva mezcla de este producto. No regrese el producto sin usar a los contenedores originales.

Ingredientes Activos (Ácido Láctico 0.88%)  
Acondicionadores de la piel (Glicerina, Sorbitol, Propilenglicol al 19 %)

Lot #:

Expires:

Net Contents:

SKU:



Distributed by/Distribuido por  
**Knapp Manufacturing**  
5227 E. Pine Ave. • Fresno, CA 93727 • 800.982.2500  
Made in U.S.A.

## UdderStar Barrier Activator

**CAUTION  
KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN  
NOT FOR HUMAN USE  
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 the first 5 minutes, then continue rinsing. Contact a physician immediately. **If swallowed:** Have person sip a glass of water if able to swallow. Do not give anything to an unconscious person. Do not induce vomiting. Contact a physician immediately. **If breathing difficulty occurs:** Move person to fresh air. Contact a physician immediately. **If on skin:** Take off contaminated clothing. Rinse skin with soap and water. If irritation develops and persists, contact a physician.

Have the product container or label with you when going for treatment, calling a physician, the emergency number listed on this label or MSDS, or a poison control center.

**PRECAUTION:** Avoid eye contact. Do not ingest. Do not mix with any chemicals except as directed.

**STORAGE:** Store closed container in a cool, dry location away from sources of heat. If product becomes frozen, thaw and mix well before use.

**SEE MATERIAL SAFETY DATA SHEET**

**PRECAUCIÓN  
MANTENGA EL PRODUCTO FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS  
NO PARA USO HUMANO  
PRIMEROS AUXILIOS:**

**Contacto ocular:** Mantenga los ojos abiertos y enjuague cuidadosamente durante 15-20 minutos. Quite los lentes de contacto, después de los primeros 5 minutos si los tiene puestos y continúe a enjuagar sus ojos. Contacte a un médico inmediatamente. **Si se ingiere:** Haga que la persona se tome un vaso de agua si puede. No le dé nada de tomar a una persona inconsciente. No induzca el vomito. Contacte a un médico inmediatamente. **Si se inhala:** Lleve a la persona al aire libre. Contacte a un médico inmediatamente. **Contacto con la piel:** Quite la ropa contaminada. Enjuague la piel con agua y jabón. Si se desarrolla y persiste la irritación, contacte a un médico.

Asegúrese de tener el contenedor o la calcomanía del producto al momento de ir por atención médica, cuando hable con el médico, cuando hable al número de asistencia que se encuentra en la hoja de información del producto o el centro de control de productos venenosos.

**PRECAUCIÓN:** Evite el contacto con los ojos. No ingiera. No mezcle con ningún otro producto excepto como dirigió.

**ALMACENAMIENTO:** Almacene en contenedores cerrados lejos de una fuente de calor. Si el producto se congela, descongelo y agítelo antes de usarlo.

**VEASE LA HOJA DE DATOS SOBRE MEDIDAS DE SEGURIDAD PARA EL MANEJO DE MATERIALES**



Distributed by/Distribuido por  
**Knapp Manufacturing**  
5227 E. Pine Ave. • Fresno, CA 93727 • Made in U.S.A.  
1-800-255-3924

Emergency No. Only / No. de Emergencia Sólo:  
(Chem•Tel) 1-800-255-3924

Always use caution when introducing  
your cows to a new teat dip.

Remember these industry guidelines:

**Replace dip cups and/or clean dip lines**

When introducing a new dip to a dairy herd, always replace dip cups and/or brushes to prevent the new dip from mixing with the old dip. If spray or dip pumps are used, lines should be flushed with hot water to clean out any residues of the old dip.

**Aggressively remove keratin and exfoliated skin from teats**

A temporary exfoliation of dead teat skin is common after new dips are introduced. Be sure to aggressively clean teats to remove exfoliated skin and clean teat ends to insure that the dead skin is removed.

**Monitor cows for changes in skin condition** Many teat dips are designed with emollients and other skin conditioning ingredients to maintain healthy teat skin and fight germs. Rare teat skin reactions due to allergic or environmental conditions may occur. Closely monitor teat skin whenever a new dip is introduced. If unusual skin conditions are found, monitor closely and, if persistent, replace dip with one containing a different germicide and/or emollient formula.

Siempre tener cuidado al usar un nuevo  
sellador de pezones en las vacas.

Tomar en cuenta las siguientes recomendaciones de la industria:

**Usar tazas del sellador limpias y/o limpiar los tubos del retractor del sellador**

Cuando se usa un nuevo sellador de pezones en las vacas, se deben siempre reemplazar las tazas de aplicación del sellador y también los cepillos para evitar la mezcla del sellador anterior con el nuevo. Si se usan retractores o bombas selladoras, limpiar los tubos con agua caliente para retirar cualquier residuo del sellador anterior.

**Limpiar fuertemente los pezones para retirar la queratina y las escamas**

Cuando se usa un nuevo sellador en las vacas, es necesario la exfoliación de las escamas que pueden formarse en la piel. Limpiar bien fuertemente los pezones y extremos del pezón para eliminar las escamas en la piel.

**Controlar las vacas y observar los cambios de condición de la piel**

Muchos selladores de pezones contienen emolientes y otros ingredientes acondicionadores de la piel para la mantención saludable de la piel del pezón y para la destrucción de gérmenes patógenos. Ocasionalmente, se podrían producir reacciones alérgicas o ambientales por lo que se debe controlar de cerca la piel de las pezones cuando se usa un nuevo sellador. Si se presenta cualquier condición inusual persistente de la piel, reemplazar el sellador con otro que contenga una fórmula con diferente germicida o emoliente.



**UDDERSTAR BARRIER ACTIVATOR**

sodium chlorite teat dip liquid

**Product Information**

<b>Product Type</b>	OTC ANIMAL DRUG	<b>Item Code (Source)</b>	NDC:43104-2017
<b>Route of Administration</b>	TOPICAL		

**Active Ingredient/Active Moiety**

<b>Ingredient Name</b>	<b>Basis of Strength</b>	<b>Strength</b>
<b>LACTIC ACID</b> (UNII: 33X04XA5AT) (LACTIC ACID - UNII:33X04XA5AT)	LACTIC ACID	10 g in 100 g

**Inactive Ingredients**

<b>Ingredient Name</b>	<b>Strength</b>
<b>SORBITOL</b> (UNII: 506T60A25R)	
<b>GLYCERIN</b> (UNII: PDC6A3C0OX)	
<b>PROPYLENE GLYCOL</b> (UNII: 6DC9Q167V3)	
<b>WATER</b> (UNII: 059QF0KO0R)	

**Packaging**

<b>#</b>	<b>Item Code</b>	<b>Package Description</b>	<b>Marketing Start Date</b>	<b>Marketing End Date</b>
1	NDC:43104-2017-1	3914 g in 1 PACKAGE		
2	NDC:43104-2017-2	19570 g in 1 PACKAGE		
3	NDC:43104-2017-3	58710 g in 1 PACKAGE		
4	NDC:43104-2017-4	117421 g in 1 PACKAGE		
5	NDC:43104-2017-5	215271 g in 1 PACKAGE		
6	NDC:43104-2017-6	1076359 g in 1 PACKAGE		

**Marketing Information**

<b>Marketing Category</b>	<b>Application Number or Monograph Citation</b>	<b>Marketing Start Date</b>	<b>Marketing End Date</b>
unapproved drug other		02/20/2023	

**Labeler** - Knapp Manufacturing, Inc. (063012827)**Establishment**

<b>Name</b>	<b>Address</b>	<b>ID/FEI</b>	<b>Business Operations</b>
-------------	----------------	---------------	----------------------------

Knapp Manufacturing, Inc.		063012827	api manufacture
---------------------------	--	-----------	-----------------

## Establishment

Name	Address	ID/FEI	Business Operations
BouMatic, LLC		124727400	manufacture

Revised: 2/2023

Knapp Manufacturing, Inc.