

X12 PRE-POST ACTIVATOR CONCENTRATE- chlorine dioxide teat dip liquid BOUMATIC, LLC

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.

X12 Pre-Post Activator

Claim of effectiveness.

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 X12 PRE-POST BASE.

In a well-ventilated area, mix 1 part X12 PRE-POST ACTIVATOR and 1 part X12 PRE-POST BASE with 2 parts water. Do not mix more product than will be used in 24-hours.

First Aid

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.

Precautions & Hazards

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

as directed.

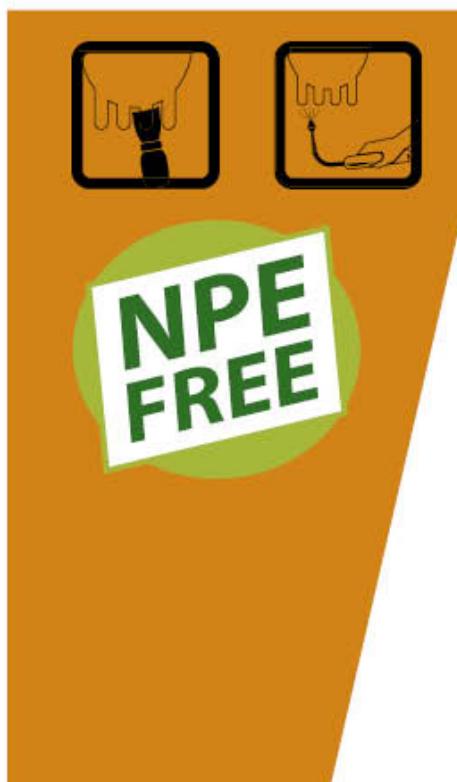
General Storage

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

label



X12 Pre-Post 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 X12 PRE-POST BASE.
In a well-ventilated area, mix 1 part X12 PRE-POST ACTIVATOR and 1 part X12 PRE-POST BASE with 2 parts water. Do not mix more product than will be used in 24-hours.

PRE-DIPPING: Before milking, dip or spray entire teat with this product. Wipe teats dry after application using single-service towels to avoid contamination of milk.

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 3%, DDBSA 1%)
Skin Conditioner (Glycerin, Propylene Glycol, Lanolin) 12%

ACTIVATEUR POUR SOLUTION DE TREMPAGE DES TRAYONS À BASE DE DIOXYDE DE CHLORE

Aide à réduire la prolifération des organismes pouvant causer la mastite

MODE D'EMPLOI NE PAS EMPLOYER SUR L'HUMAIN POUR L'USAGE EXTERNE SEULEMENT

Ne pas mélanger avec des produits chimiques autres que X12 PRE-POST BASE.
Dans un endroit bien aéré, mélangez 1 partie X12 PRE-POST ACTIVATOR et 1 partie X12 PRE-POST BASE avec 2 parties d'eau. Ne mélangez pas plus de produit que ce qui sera utilisé en 24 heures.

PRÉ-TRAITE: Avant la traite, trempez ou vaporisez entièrement le trayon avec le produit. Essayez les trayons après l'application, à l'aide d'une serviette à usage unique, afin d'éviter la contamination du lait.

POST-TREMPAGE: Après la traite, vaporisez ou trempez le trayon en entier avec le produit. Laissez sécher à l'air.

Note: Si la solution est souillée, jeter et préparer un mélange de produits frais. Ne jamais remettre le produit inutilisé dans le contenant d'origine.

SELLADO DE DIÓXIDO DE CLORO

Reduce la propagación de organismos que puedan causar la mastitis

DIRECCIONES DE USO NO PARA USO HUMANO PARA USO EXTERNO SOLAMENTE

No mezclar con ningún químico que no sea X12 PRE-POST BASE.
En un área bien ventilada, mezcle 1 parte de X12 PRE-POST BASE y 1 parte de X12 PRE-POST ACTIVATOR con 2 partes de agua. No mezcle más producto del que se usará en 24 horas.

PRE-SELLADO: Antes de ordeñar, seile o spray completamente el pezón con este producto. Limpie y seque el pezón después de aplicar este producto con una toalla para prevenir la contaminación de la leche.

POST-SELLADO: Despues de ordeñar, seile o spray completamente el pezón con este producto. Deje que seque al aire libre.

Nota: Si la solución en la copa se ve visiblemente sucia, reemplácela con una nueva mezcla de este producto. No regrese el producto sin usar a los contenedores originales.

Ingrediente Activo (Ácido Láctico 3%, DDBSA 1%)
Revitalizante para la piel (glicerina, propilenoglicol, lanolina) 12 %

Gladiator™ Pre-Post 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. 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 in a closed container away from sources of heat. If product becomes frozen, thaw and mix well before use.
SEE MATERIAL SAFETY DATA SHEET

ATTENTION
GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS
NE PAS EMPLOYER SUR L'HUMAIN

PREMIERS SOINS:
Si dans les yeux: En gardant les paupières ouvertes, rincer lentement et gentiment avec de l'eau pendant 15-20 minutes. Enlever les verres de contact, si présent après les 5 premières minutes, et continuer de rincer. Communiquer avec un médecin immédiatement. Si avaler: Si la victime est capable de boire, faire boire lentement un verre d'eau. Ne donner jamais quelque chose à une victime sans connaissance. Ne provoquer pas le vomissement. Communiquer avec un médecin immédiatement. Si des problèmes respiratoires se

**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 test skin and fight germs. Rare test skin reactions due to allergic or environmental conditions may occur. Closely monitor test 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 permicide and/or emollient formula.

**Soyez toujours prudent lorsque vous employez une nouvelle
solution de trempage pour trayons pour votre troupeau.**

Rappelez-vous ces recommandations générales:

Remplacez les applicateurs de solution pour trayons et/ou lavez à fond les conduites

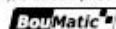
FOUVENT: Amener la victime à l'hôpital. Communiquer avec un médecin immédiatement. Si sur la peau: Enlever les vêtements contaminés. Rincer la région affectée avec de l'eau et du savon. Si une irritation se développe et persiste, communiquer avec un médecin.
AYES, avec vous, le contenu du produit ou l'étiquette en allant pour le traitement, ou en appelant un médecin, le numéro d'urgence sur l'étiquette ou la fiche signalétique, ou le centre antipoison.
PRÉCAUTIONS: Eviter le contact avec les yeux. Ne pas ingérer. Ne mélanger pas avec d'autres produits chimiques sauf comme dirigé.
ENTREPOSAGE: Entreposer dans un récipient bien fermé, éloigné des sources de chaleur. Si le produit gel, dégel et mélange-la bien avant l'usage.
VOIR LA FICHE SIGNALÉTIQUE

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 las lentes de contacto, después de los primeros 5 minutos si los tiene puestas y continue a enjuagar sus ojos. Contacte a un médico inmediatamente. Si se ingiere: Haga que la persona se tome un baño 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. Consulte con la pieza. Quite la ropa contaminada. Enjuague la piel con agua y jabón. Si se desarrolla y persiste la irritación, contacte a un médico.
Aspiración de tener el contenido o la calcomanía del producto al momento de ir por atención médica, cuando habla con el médico, cuando habla al número de asistencia que se encuentra en la hoja de información del producto o el centro de control de productos venenosos.
PRECAUCIÓN: Evita el contacto con los ojos. No ingiera. No mezcla con ningún otro producto excepto como dirigido.
ALMACENAMIENTO: Almacene en contenedores cerrados lejos de una fuente de calor. Si el producto se congela, descongílelo y agítelo antes de usarlo.
VEASE LA HOJA DE DATOS SOBRE MEDIDAS DE SEGURIDAD PARA EL MANEJO DE MATERIALES

Distributed by/Distribué par/Distribuido por



BouMatic LLC • P.O. Box 8050 • 1919 S. Stoughton Road • Madison, WI • 53708-8050

Emergency No. Only/No. d'urgence Seulement/
No. de Emergencia Sólo:
US/CANADA only (1-800-255-3924) (ChemTel, Inc)
International (+ 01-813-248-0585) (ChemTel, Inc)
Made in U.S.A.



Lorsque vous introduisez une nouvelle solution de trempage pour trayons, remplacez les applicateurs et/ou les brosses pour éviter le mélange de la nouvelle solution et de l'ancienne. Si des vaporiseurs ou des pompes sont utilisés, les conduites doivent être lavées à l'eau chaude pour retirer tout résidu de l'ancienne solution. Enlevez toute accumulation de keratine et de peau morte des trayons. Une exfoliation temporaire de peau morte est commun lors de l'emploi d'une nouvelle solution de trempage. Assurez-vous de bien nettoyer les trayons pour retirer la peau morte et portez une attention toute particulière au bout des trayons. Surveillancez les changements de condition de la peau des trayons. Plusieurs solutions de trempage pour trayons contiennent des émollients et des ingrédients qui conditionnent la peau pour la maintenir en santé et combattre les germes. Même si elles sont rares, il peut arriver que des réactions allergiques ou des problèmes d'ordre environnemental surviennent. Si vous observez des problèmes de peau inhabituels, effectuez une surveillance étroite et, si la situation persiste, remplacez la solution de trempage par une autre solution contenant un germicide et/ou un émollient différent.

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

Tener en cuenta las siguientes recomendaciones de la industria:

Usar tazas del sellador limpias y/o limpiar los tubos del rociador 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 sépticos para evitar la mezcla del sellador anterior con el nuevo. Si se usan rociadores o bombas selladoras, limpiar los tubos con agua caliente para retirar cualquier residuo del sellador anterior.

Limpiar fuertemente los pezones para retirar la keratina 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 los 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.

NDC #:48106-XXXX

LR.01.2023

LN 989XXXX

X12 PRE-POST ACTIVATOR CONCENTRATE

chlorine dioxide teat dip liquid

Product Information

Product Type	OTC ANIMAL DRUG	Item Code (Source)	NDC:48106-2048
Route of Administration	TOPICAL		

Active Ingredient/Active Moiety

Ingredient Name	Basis of Strength	Strength
LACTIC ACID (UNII: 33X04XA5AT) (LACTIC ACID - UNII:33X04XA5AT)	LACTIC ACID	3 g in 100 g

Inactive Ingredients

Ingredient Name	Strength
DODECYL BENZENE SULFONATE DIETHANOLAMINE (MIXED ISOMERS) (UNII: 3WAK1N1OZ5)	
GLYCERIN (UNII: PDC6A3C00X)	
PROPYLENE GLYCOL (UNII: 6DC9Q167V3)	
PEG-75 LANOLIN (UNII: 09179OX7TB)	
XANTHAN GUM (UNII: TTV12P4NEE)	
WATER (UNII: 059QF0KOOR)	

Packaging

#	Item Code	Package Description	Marketing Start Date	Marketing End Date
1	NDC:48106-2048-1	3914 g in 1 PACKAGE		
2	NDC:48106-2048-2	19570 g in 1 PACKAGE		
3	NDC:48106-2048-3	58710 g in 1 PACKAGE		
4	NDC:48106-2048-4	117421 g in 1 PACKAGE		

5	NDC:48106-2048-5	215271 g in 1 PACKAGE		
6	NDC:48106-2048-6	1076359 g in 1 PACKAGE		

Marketing Information

Marketing Category	Application Number or Monograph Citation	Marketing Start Date	Marketing End Date
unapproved drug other		03/10/2023	

Labeler - BOUMATIC, LLC (124727400)

Establishment

Name	Address	ID/FEI	Business Operations
BOUMATIC, LLC		124727400	api manufacture

Establishment

Name	Address	ID/FEI	Business Operations
Knapp Manufacturing, Inc.		063012827	manufacture

Revised: 3/2023

BOUMATIC, LLC