4XLA®

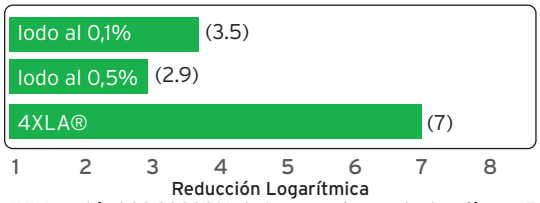
Presellador y sellador germicida para pezones

A bajísimo costo diario... el producto para uso Pre y Post ordeño que puede hacer todo el trabajo

- **Aniquilación Rápida**
  4XLA elimina los gérmenes causantes de mastitis en tan solo 15 segundos, suficientemente rápido como para hacerlo utilizar como pre-sellador (ver cuadro a).
- **Eficacia Comprobada**
  Efectivo contra Straph. aureus, Strep. agalactiae, E. coli, Step. uberis. y otros estreptococos ambientales (ver cuadros b y c).
- **Mayores Ingresos**
  Menores casos de mastitis clínica.
  Mayor producción de leche.
- **Sin Problemas de Residuos**
  Se evita la posible presencia de residuos de iodo o clorhexidina.
- **Mejor Condición de la Piel de los Pezones**
  Por el 5% de glicerina que contiene.
- **Seguridad**
  4XLA es inocuo e inofensivo a humanos, animales, o el ambiente cuando es usado apropiadamente.

A Comparación In Vitro

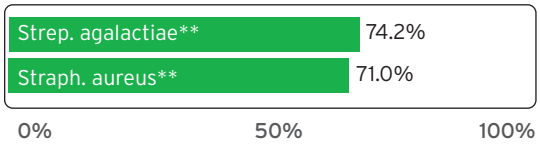
Tasa de aniquilación de e. coli después de 15 segundos de exposición al 4XLA a iodos de baja concentración



4XLA mató el 99.99999% de los organismos de desafío en 15 segundos.
* Dos productos diferentes

B 4XLA vs No Aplicar Sellador

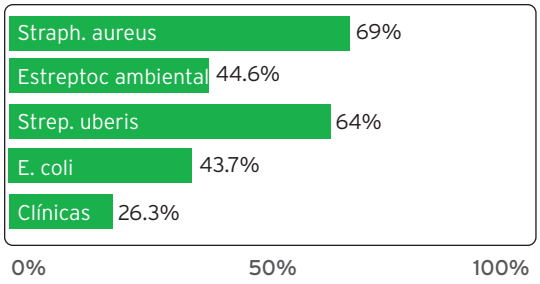
Desafío experimental
% de reducción de nuevas infecciones intramamárias la venta la sobre el no aplicar sellador.



Cornell University
** (P<.01)

C 4XLA vs No Pre-Sellador

Exposición Natural
% de reducción de nuevas infecciones intramamarias la venta la sobre el no aplicar pre-sellador.**



University of Tennessee
** Todos los cuartos fueron lavados y secados antes del tratamiento a (PP<.05) b(P<.10)

Los ingredientes activos del 4XLA generan un poderoso germicida

El 4XLA es un producto que viene en 2 componentes: la base contiene clorito de sodio y el activador contiene ácido láctico. Al ser mezclados antes de la ordeña, generan ácido cloroso el cual a su vez reacciona produciendo agentes germicidas como el dióxido de cloro.

4XLA es ideal como pre-sellador

Para que un pre-sellador sea efectivo debe matar los gérmenes ambientales en el corto tiempo que se le permite estar actuando sobre el pezón. El 4XLA ha sido formulado para aniquilar el máximo de microbios en 15 segundos, tanto a los gram positivos como alos ambientales gram negativos.

4XLA es superior al blanqueador de cloro

Relacionado con el cloro mas bien por el nombre y olor más que por su acción química y oxidativa; los ingredientes del 4XLA destruyen las bacterias a través de un mecanismo específico y menos agresivo a la piel que los blanqueadores de cloro. El 4XLA no es inactivado con tanta facilidad por la materia orgánica, como los hipocloritos blanqueadores.

4XLA un solo producto para pre-sellar y sellar

A diferencia de algunos productos iodados y todas las clorhexidinas, 4XLA no deja residuos, pre-requisito para un pre-sellador, pero es suficientemente poderoso como germicida, como para poder ser utilizado como sellador port ordeño también.

E S P E C I F I C A C I O N E S

4XLA®

Auxiliar para reducir la propagación de gérmenes que causan la mastitis

Sellador Antiséptico para Pezones

Contenido

Activador : 2.64% Acido Láctico, 10% Glicerina
Base : 0.64% de Clorito de Sodio

INSTRUCCIONES PARA SU USO:
Mezcle en un envase limpio cantidades iguales de 4XLA Base y 4XLA Activador, hasta que el color dorado sea uniforme. No se diluya. Se debe mezclar solamente la cantidad del producto que se necesita para un ordeño del hato. Los aplicadores del producto deberán lavarse perfectamente después de cada ordeña.

Aplicación:
Antes de la ordeña: Si los pezones se encuentran muy sucios, lávelos y séquelos con toalla de papel desechable antes del presello. Antes de que la vaca se aordeñada, sumerja los pezones profundamente en la solución. Antes de limpiarlos con una toalla de papel desechable deje el 4XLA por un período mínimo de 15 - 30 segundos y proceda a ordeñar.

Después de la ordeña: Inmediatamente después de la ordeña, sumerja los pezones hasta la mitad en el sellador 4XLA. Deje que se sequen. NO LOS LIMPIE. El sellador 4XLA puede ser usado para después de la ordeña y también como presellador.

Siempre utilice producto ración mezclado para obtener la mayor potencia germicida de 4XLA. SI EL PRODUCTO QUE SE ENCUENTRA EN LOS APLICADORES SE OBSERVA SUCIO, DESECHE EL CONTENIDO Y LLÉNELOS CON PRODUCTO NUEVO. El sellador 4XLA puede ser diluido con agua y desechado en el drenaje.

Nota 1: Si ocurre irritación en el pezón, descontinúe el uso hasta que desaparezca. Consulte a su médico veterinario o técnico de mantenimiento de equipo de ordeño si la irritación persiste.

Nota 2: Evite el congelamiento del producto.
Sin embargo, el congelamiento no afectará su eficacia, ya que si se congela deberá procederse a descongelar y agitar perfectamente antes de mezclar la base y elactivador.

Nota 3: 4XLA se puede usar en sistemas de seflado por aspersión o spray. Consulte al fabricante del equipo de ordeña para un mejor funcionamiento.

Nota 4: El sellador 4XLA deberá ser utilizado solamente con un producto para lavar ubres que sea compatible.

MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

El Producto apropiado para cada necesidad

CONDICIÓN	PRE-SELLADOR RECOMENDADO	SELLADOR POST-ORDEÑO RECOMENDADO
Mastitis Coliforme	4XLA®	UDDERgold
Esteptococos Ambientales		4XLA, UDDERgold
Mastitis Contagiosa		4XLA, UDDERgold
Condiciones de Humedad Calor (ubres sucias)		UDDERgold
Clima Seco		4XLA
Condiciones de Humedad y Viento		4XLA, UDDERgold
Frío Intenso		4XLA
Pezones con pobre condicion de piel		4XLA
Conteos de Células Somáticas Altos		4XLA, UDDERgold
Mantener la Cantidad de la Leche		4XLA, UDDERgold

Registro ICA - 3667

ECOLAB®

ECOLAB Colombia S.A.
Oficina: Av. Calle 100 Nº 19 Piso 4 Tel. 6186000
Planta: Av. Carrera 62 Nº 22-75 Bodega 7 Tel. 4142394
www.ecolab.com
colombia.ecolab@ecolab.com
Bogotá DC; Colombia