

# Acidishine™

## Powerful No-Rinse Descaling Sanitizer Product Number 4398

AcidiShine™ es un desinfectante sin enjuague, no espumoso y de bajo pH que proporciona una acción germicida de amplio espectro antimicrobiano unida a propiedades desincrustantes a temperaturas tan bajas como 40°F. AcidiShine™ está registrado en la EPA para desinfectar superficies no porosas en contacto con alimentos, incluyendo tuberías de proceso, tanques, evaporadores, embudadoras, pasteurizadores, equipos asépticos, transportadores, sistemas de recirculación y de agua de enfriamiento. También se puede utilizar en instalaciones para animales, incluyendo camiones, gallineros, jaulas y cobertizos para terneros, sistemas de irrigación de agua, tratamiento de agua de proceso de frutas y vegetales y de ósmosis inversa, ultrafiltración, nanofiltración y otros sistemas de proceso relacionados con membranas. Cuando se usa de acuerdo a las instrucciones, no afectará el color, sabor u olor de los productos alimenticios y bebidas. También es muy respetuoso del medio ambiente, ya que en última instancia se descompone en agua, oxígeno y carbono. AcidiShine™ puede utilizarse mediante sistemas de limpieza en el lugar (CIP) y fuera del lugar (COP), así como en aplicaciones de formación de espuma y nebulización.

### Cómo funciona AcidiShine™

AcidiShine™ utiliza una potente combinación de Ácido Peroxiacético, peróxido de hidrógeno y otro ácido exclusivo. Esta formulación proporciona un amplio espectro de desinfección con eficacia antimicrobiana contra patógenos bacterianos, micosis y virus en una variedad de aplicaciones con y sin contacto con alimentos. La fórmula también proporciona un excelente decapado de superficies que no suele estar asociado con esta clase de desinfectantes. La fórmula única de AcidiShine permite el control de la dosificación mediante métodos de conductividad en sistemas CIP/COP, proporcionando así una relación costo-eficacia en comparación con los métodos de dosificación convencional. El uso de este desinfectante junto con su ciclo normal de lavado alcalino en aplicaciones CIP servirá para reducir o eliminar la necesidad de un ciclo de enjuague ácido convencional. AcidiShine™ cambia la naturaleza de la desinfección convencional gracias a su capacidad de eliminar y prevenir la reposición de depósitos minerales sin necesidad de un paso de enjuague ácido separado.

### Beneficios

- Menor costo de desinfección
- Flexibilidad de los tamaños de los envases y de las condiciones de almacenamiento
- Elimina la necesidad de un paso de lavado ácido separado
- Eficaz en una amplia variedad de aplicaciones y necesidades del cliente
- No interfiere con los sistemas de tratamiento de agua
- Elimina la necesidad de desinfectantes adicionales en las instalaciones

### Características

- Almacenamiento estable
- Dosificación controlada por conductividad
- Aplicación flexible
- Amplio espectro de usos y actividades
- Desinfectante comprobado y altamente efectivo
- Respetuoso del medio ambiente
- Aprobado por la Agencia de Protección Ambiental (EPA, por su sigla en inglés), sin enjuague para superficies en contacto con alimentos
- Menos agresivo para las superficies y menos reactivo que otros desinfectantes orgánicos similares a base de ácido

- Cerca de 1:1 PAA: Relación H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>

## Propiedades

- Apariencia..... líquido claro incoloro
- Ácido Peroxiacético ..... 4.68 - 5.72% w/w
- Peróxido de hidrógeno .... 5.40 - 6.60 % w/w
- Hierro (Fe).....< 0.5ppm

## Instrucciones de uso

AcidiShine™ es un desinfectante de peróxido de hidrógeno y Ácido Peroxiacético recomendado para su uso en superficies pre-lavadas, tales como equipos, tuberías, tanques, cubas, filtros, evaporadores, pasteurizadores y equipos asépticos en lecherías, cervecerías, bodegas, plantas de procesamiento/empaque de bebidas y alimentos, superficies de equipos de procesamiento/empaque y establecimientos de comidas.

## Método

Desinfecte las superficies pre-lavadas utilizando las dosis indicadas en la etiqueta. No requiere enjuague posterior.

## Concentración

**Superficies en contacto con alimentos:** 11.0 a 3.3 oz de AcidiShine™ cada 6 galones de agua o 75 a 250 ppm de Ácido Peroxiacético activo.

**Superficies que no entran en contacto con alimentos:** 2.1 to 13.4 oz de AcidiShine™ cada 6 galones de agua o 160 a 1000 ppm de Ácido Peroxiacético activo.

## Compatibilidad

No almacene en palets de madera. Evite el contacto con material combustible. Evite cualquier contaminación del producto (suciedad, residuos). Mantenga en un lugar bien ventilado. Para mantener la calidad del producto, almacene a temperaturas por debajo de 86°F.

Para aplicaciones de uso adicionales, consulte la etiqueta del producto

**Consulte a su representante para aplicaciones y concentraciones específicas en su planta**

## Información de seguridad

### EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL

En caso de contacto, lave inmediatamente la piel con abundante agua durante al menos 15 minutos mientras se quita la ropa y los zapatos contaminados. Lave la ropa antes de volver a usarla. Obtenga atención médica inmediata.

### EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS

En caso de contacto, lávese inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Obtenga atención médica inmediata.

### EN CASO DE INGESTIÓN

Beba un vaso de agua si puede tragar. No induzca el vómito. Nunca suministre nada por boca a una persona inconsciente. Obtenga atención médica inmediata.

### EN CASO DE INHALACIÓN

Salga inmediatamente a tomar aire fresco. Si no respira, proporcione respiración artificial, preferiblemente boca a boca. Si la respiración es dificultosa, administre oxígeno. Obtenga atención médica inmediata.

Consulte su Hoja de Datos de Seguridad para obtener información de seguridad adicional.

Para más información sobre este producto o cualquiera de nuestros otros productos y servicios, visite nuestra página web en [www.delavalcleaningsolutions.com](http://www.delavalcleaningsolutions.com) o contáctenos en 1-800-447-8370.



DeLaval Cleaning Solutions a  
division of DeLaval Inc.  
11100 North Congress Avenue  
Kansas City, MO 64153-1296  
Phone: 1-800-447-8370

<https://cleaningsolutions.delaval.com/>

is a registered trademark of TetraLaval Holdings & Finance S.A. and "DeLaval" is a registered trade/service mark of DeLaval Holding AB  
© 2016 DeLaval Inc. DeLaval, 11100 North Congress Avenue, Kansas City, Missouri 64153-1296.  
[www.delaval-us.com](http://www.delaval-us.com).