

S-8 Inhibidor de Corrosión para Protección de Latas de Alimentos

DESCRIPCIÓN

S-8 es un producto único formulado sólo con ingredientes listados por la FDA. Puede ser utilizado a bajas concentraciones y aún así brindar excelente protección anticorrosiva debajo y por sobre el nivel del agua y en la interfase aire/agua. Este producto es especialmente útil para protección anticorrosiva de latas metálicas para alimentos durante el lavado o esterilización.

S-8 contiene inhibidores de corrosión formadores de capa no tóxicos "ecológicos" que superan a otros inhibidores "ecológicos" debido a su estabilidad y capacidad de formar una barrera delgada protectora que no causa depósitos pegajosos. También contiene Inhibidor de Corrosión fase Vapor y es compatible con la mayoría de los químicos para el agua. S-8 está registrado en el Programa de Registro de Compuestos no Alimenticios NSF como compuesto aceptable de categoría AX para productos de limpieza utilizados en cercanías de áreas de procesamiento de alimentos donde no existe contacto directo con el alimento (Reg. #148017).

UFI: E4A0-K032-F004-Q4MU

PRESENTACIÓN Y ALMACENAJE

S-8 está disponible en baldes plásticos de 5 galones (19 L), tambores metálicos de 55 galones (208 L), contenedores líquidos y a granel.

Para asegurar el mejor rendimiento del producto, almacenar en empaque original, en interiores y fuera de la luz solar directa a 40-100 °F (4-38 °C).

Vida en estantería: 2 años

VpCI® FORMULATED PRODUCTS FOR PROCESS INDUSTRIES



CARACTERÍSTICAS

- S-8 contiene 71% de contenido de base biológica certificado por USDA y es un producto calificado bajo la iniciativa de compras federales obligatorias del Programa BioPreferred® de la USDA.*
- Económico
- Compatible con la mayoría de los productos utilizados en tratamiento de aguas
- Eficiente contra la corrosión en presencia de desinfectante
- No se hidroliza durante la aplicación

PROPIEDADES TÍPICAS

Apariencia	Líquido amarillento ligeramente turbio
pH	10.5-11.5 (1% en agua)
Contenido no volátil	25-35%
Densidad	8.3-8.6 lb/gal (99-1.03 kg/L)

APLICACIÓN TÍPICA

Protección contra la corrosión en latas de alimentos durante lavado y esterilización.

DOSIFICACIÓN

S-8 debe ser agregado continuamente a un nivel de concentración de 150-250 ppm.

S-8 Inhibidor de Corrosión para Protección de Latas de Alimentos

INFORMACIÓN DE TOXICIDAD

Daphnia Magna (pulga de mar grande)	48 hr LC ₅₀	140.2 mg/L
	48 hr NOEC	100 mg/L
	48 hr LOEC	150 mg/L
Carpita Cabezona	96 hr LC ₅₀	298.9 mg/L
	96 hr NOEC	200 mg/L
	96 hr LOEC	300 mg/L
	96 hr LC ₁ (Método Probit)	171.3 mg/L
Trucha Irisada	96 hr LC ₅₀	296.6 mg/L
	96 hr NOEC	200 mg/L
	96 hr LOEC	300 mg/L
	96 hr LC ₁ (Método Probit)	185.5 mg/L

CONSIDERACIONES

El aditivo S-8 contiene sólo ingredientes listados bajo las siguientes regulaciones:

FDA# 21 CFR - 175.105

FDA# 21 CFR - 173.310

FDA# 21 CFR - 176.210

4119 White Bear Parkway, St. Paul, MN 55110 USA
Phone (651) 429-1100, Fax (651) 429-1122
Toll Free (800) 4-CORTEC
productinfo@cortecvci.com
<http://www.cortecvci.com>
<http://www.corteccoatings.com>



LIMITED WARRANTY

All statements, technical information and recommendations contained herein are based on tests Cortec® Corporation believes to be reliable, but the accuracy or completeness thereof is not guaranteed.

Cortec® Corporation warrants Cortec® products will be free from defects when shipped to customer. Cortec® Corporation's obligation under this warranty shall be limited to replacement of product that proves to be defective. To obtain replacement product under this warranty, the customer must notify Cortec® Corporation of the claimed defect within six months after shipment of product to customer. All freight charges for replacement products shall be paid by customer.

Cortec® Corporation shall have no liability for any injury, loss or damage arising out of the use of or the inability to use the products.

BEFORE USING, USER SHALL DETERMINE THE SUITABILITY OF THE PRODUCT FOR ITS INTENDED USE, AND USER ASSUMES ALL RISK AND LIABILITY WHATSOEVER IN CONNECTION THEREWITH. No representation or recommendation not contained herein shall have any force or effect unless in a written document signed by an officer of Cortec® Corporation.

THE FOREGOING WARRANTY IS EXCLUSIVE AND IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESS, IMPLIED OR STATUTORY, INCLUDING WITHOUT LIMITATION ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. IN NO CASE SHALL CORTEC® CORPORATION BE LIABLE FOR INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES.