

## DESODIDANTE-DESINCRUSTANTE DE USO EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA

### DESCRIPCION DEL PRODUCTO:

Desoxidante-Desincrustante de carácter ácido de gran poder desengrasante y descalcificante. Elimina incrustaciones de sales en tuberías, conducciones y equipos en la limpieza en la Industria Alimentaria.

### PROPIEDADES:

- Contiene ácidos inorgánicos junto con tensioactivos no iónicos y perfume adecuado.
- Elimina la cal e incrustaciones por reacción química facilitando su disolución y extracción.
- Puede utilizarse en frío y en caliente hasta una temperatura de 60 °C.
- Contiene tensioactivos humectantes que disminuyen la tensión superficial, por lo que el producto llega hasta las zonas más incrustadas.
- No ataca metales como el hierro o el cobre. Puede atacar metales blandos como aluminio, zinc, estaño o aleaciones.
- Actúa de forma rápida sin desprender molestos gases de la reacción con los materiales.
- Los vapores no producen corrosión.

### APLICACIONES:

Limpieza y mantenimiento de instalaciones relacionadas con la Industria Alimentaria, eliminación de incrustaciones cálcicas y magnésicas en conducciones, tanques de almacenamiento, calderas, circuitos de refrigeración, etc.

Mejora el rendimiento en la transmisión de calor por tuberías.

Facilita el mantenimiento y puesta en servicio de instalaciones reduciendo la mano de obra necesaria.

### CARACTERÍSTICAS FISICO/QUÍMICAS:

- Aspecto\* .....: Líquido transparente.
- Color\* .....: Rojo.
- Olor .....: Cítrico.
- Densidad a 20°C\* .....: 1.200 ± 0.020 g/ml.
- pH\* .....: 1 ± 0,5.
- Estabilidad en aguas duras .....: Excelente.
- Solubilidad .....: Total en agua.

\* Especificaciones de calidad.

### MODO DE EMPLEO:

Se utiliza diluido en agua, en función de la suciedad y restos de materiales a eliminar. Emplear diluciones comprendidas entre el 5-15% en agua para la eliminación de incrustaciones en depósitos, tuberías, circuitos de refrigeración o calefacción, calderas, tanques de almacenamiento, etc. Trabajar a una temperatura máxima de 60 °C. Dejar actuar la dilución del producto durante 15-60 minutos en función del grosor de la incrustación a eliminar. Enjuagar con agua abundante antes de poner en funcionamiento la instalación.

También se utiliza aplicando la solución con brocha, esponja o pulverización dejando actuar durante 10 minutos enjuagando a continuación con agua abundante. Rendimiento: 20-30 m<sup>2</sup>/Kg de producto.

Para la eliminación de manchas de óxido o incrustaciones duras humedecer la superficie y frotar con un cepillo de raiz. A continuación enjuagar con agua abundante.

### PRECAUCIONES:

PELIGRO: H290: Puede ser corrosivo para los metales. H314: Provoca quemaduras graves en la piel y

lesiones oculares graves.

EUH208: Contiene Citral. Puede provocar una reacción alérgica. P101: Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. P102: Mantener fuera del alcance de los niños. P264: Lavarse concienzudamente tras la manipulación. P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P301+P330+P331: EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.

P303+P361+P353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada.

Enjuagar la piel con agua o ducharse. P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P501: Eliminar el contenido/el recipiente mediante el sistema de recogida selectiva habilitado en su municipio.

No ingerir. En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica, Telef. 91 5620420. Incompatibilidades: No mezclar con con álcalis, bases fuertes, hipocloritos y derivados clorados y otros productos químicos.

La información y recomendaciones que proporcionamos, están basadas en nuestra Investigación y experiencia y consideramos que son correctas. Dado que la aplicación de los productos por parte de nuestros Clientes está fuera de nuestro control no podemos asumir responsabilidades derivadas de un mal uso de nuestros productos.