

# DEMILAK SC-2

El **DEMILAK SC-2** es un detergente alcalino clorado en polvo el cual remueve suciedad y residuos de tuberías y equipos, tanto por recirculación del producto como de manera manual.

## Características y beneficios

- ▶ No le afecta la dureza del agua.
- ▶ Por sus ingredientes tiene una eficiente penetración que suaviza y remueve las suciedades pesadas y películas de proteínas.
- ▶ Al aplicarse incrementa la eficiencia de la desinfección.
- ▶ De rápida disolución, no deja residuos.
- ▶ No produce espuma facilitando el enjuague de tuberías y equipos.
- ▶ Muy económico en usos bajo condiciones normales de aplicación.
- ▶ Reduce la necesidad de limpieza con detergente ácido ya que tiene control sobre la formación de piedra de leche, sobre todo en equipos y tuberías que manejan leche en frío.
- ▶ Tiene un extraordinario efecto abrillantador en el acero inoxidable.
- ▶ Es muy seguro en su aplicación ya que es poco corrosivo

## Aplicaciones

- ▶ Es de amplia aplicación en las plantas con procesos de alimentos y bebidas e ideal para utilizarse en plantas y granjas lecheras.

## Instrucciones de uso

- ▶ En plantas o industrias se disuelven de 15 a 20 gramos por litro de **DEMILAK SC-2** en agua a una temperatura mínima de 60° C y se hace recircular esta solución durante 15 a 20 minutos, posteriormente drene y enjuague con agua fría. Dependiendo de las condiciones de suciedad e incrustación de los equipos, puede variar las condiciones de tiempo, recirculación y concentración del producto.
- ▶ En el caso de granjas lecheras y donde se maneje leche en frío la dosificación deberá ser de 3.5 a 5 gramos por litro con 15 minutos de recirculación y temperaturas máximas de 60°C.
- ▶ Estas dosificaciones son para durezas máximas de agua de 400 ppm, arriba de dicha dureza se tendrá que ir incrementando proporcionalmente

# DEMILAK SC-2

## Precauciones y manejo

- ▶ No ingerir en caso contrario NO provoque el vómito, tomar abundante agua o leche, consulte al médico.
- ▶ Evite el contacto con la piel y ojos, causa quemaduras. En caso contrario enjuague con abundante agua durante por lo menos 15 minutos, consulte al médico.
- ▶ Use equipo de seguridad para su manejo, como lentes de seguridad, guantes y respirador contra polvos.
- ▶ Mantenga el producto en un lugar fresco y seco.

## Especificaciones

Apariencia	Polvo
Color	Blanco
Olor	Característico
Solubilidad en agua	Soluble
Ingrediente activo como % $Cl_2$	2 % mín
Ingrediente activo como % $Na_2O$	46% mín

## Presentaciones

- ▶ Saco de 20 kg (44.09 lb)

### ELABORADA POR

Comité Técnico y de Seguridad e Higiene  
 Fecha de elaboración: agosto 2015  
 Revisión 01: 24 noviembre de 2020

Spin S.A. de C.V.  
 2da. Cerrada de Pilares No. 11  
 Col. Las Águilas, Del. Álvaro Obregón,  
 CDMX, C.P. 01710,  
 Tel: 800 400 7746, +52 (55) 5593 0447