

# DEMILAK LC-48



Detergente alcalino líquido concentrado, amigable con el medio ambiente, que sirve para remover la grasa y suciedad, dejándola suspendida en el agua, lo cual facilita la limpieza de tuberías y equipos por medio de circulación, recirculación y/o aspersion.

REG. NSF NONFOOD COMPOUNDS 152137

## Características y beneficios

- ▶ Alta concentración en base activa.
- ▶ Económico por su alto rendimiento.
- ▶ De rápida penetración en la superficie a limpiar.
- ▶ Por su acción saponificante sobre las grasas remueve y dispersa otros residuos presentes con facilidad.
- ▶ Fluye fácilmente en sistemas de CIP (Cleaning In Place).
- ▶ No afecta a los metales, dejándolos limpios.

## Aplicaciones

- ▶ Producto ampliamente utilizado dentro de la industria alimentaria como: Cervecerías, plantas procesadoras de lácteos y/o sus derivados, embotelladoras, establos lecheros, empacadoras, congeladoras, equipos de ordeño, tanques, silos, tuberías, pipas, sistemas CIP, entre otros. Y en general donde haya necesidad de limpiar equipos para la fabricación de alimentos o bebidas.

# DEMILAK LC-48

## Instrucciones de uso

En general para una cantidad de residuos medios siga las siguientes instrucciones:

- ▶ Enjuague la superficie a lavar con agua limpia.
- ▶ En los equipos de proceso que están en contacto con alimentos o bebidas a temperatura ambiente o fría, la dosificación de **DEMILAK LC-48** deberá ser de 13 a 20 ml / L (0.4 a 0.7 oz fl / 0.26 gal) de agua recirculando durante 30 minutos usando una temperatura máxima de limpieza de 60° C (140° F).
- ▶ En los equipos de proceso que someten al alimento o bebida a un tratamiento térmico las dosificaciones recomendadas de **DEMILAK LC-48** son de 13 a 26 ml / L (0.4 a 0.9 oz fl / 0.26 gal) de agua recirculando de 40 a 50 minutos a una temperatura equivalente a la de operación.
- ▶ Enjuague el detergente lo máximo posible y posteriormente enjuague con agua a temperatura ambiente. Es recomendable para obtener un resultado óptimo en la limpieza de los equipos, hacer un lavado con un detergente ácido como el **AMIDET LC-34** o **AMIDET LC-70**. Lo cual se hace normalmente después del lavado alcalino.
- ▶ Para usos específicos consulte a soporte técnico.

## Precauciones y manejo

- ▶ No se deje al alcance de los niños.
- ▶ No ingerir, en caso contrario NO provoque vómito, tome agua en abundancia.
- ▶ Evite el contacto con la piel y ojos, causa quemaduras. En caso contrario enjuague inmediatamente con abundante agua.
- ▶ Evite su inhalación, en caso contrario salga a un lugar ventilado y respire normalmente.
- ▶ Si las molestias persisten consulte al médico.
- ▶ Para su aplicación utilice lentes de seguridad, ropa de protección personal, guantes de hule y protección respiratoria.
- ▶ No mezclar con otros productos, puede alterar su aplicación recomendada. Para su almacenamiento asigne un área específica.
- ▶ Manténgalo bien cerrado en un lugar fresco y seco.
- ▶ Deseche de acuerdo a la legislación aplicable.
- ▶ Lea las hojas de seguridad y las instrucciones de la etiqueta antes de hacer uso del producto.

# DEMILAK LC-48

## ► Especificaciones

Apariencia	Líquido
Color	Incoloro
Olor	Característico
Solubilidad en H <sub>2</sub> O a 25°C	100%
Densidad	1.49 g / ml mínimo
pH al 1%	12 a 13
Ingrediente activo como Hidróxido de Sodio (NaOH)	48% mínimo

## ► Presentaciones

- Envase de 5 L (1.32 gal)
- Envase de 22 kg (48.5 lb)
- Envase de 50 L (13.20 gal)

### ELABORADA POR

Comité Técnico y de Seguridad e Higiene  
Fecha de elaboración: 2 de Mayo de 2013  
Revisión 04: 07 de febrero 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