



DEMILAK LC-48

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- Es un detergente alcalino líquido, concentrado que sirve para remover 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.

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.
- No produce espuma facilitando el enjuague de tuberías y equipos.
- Fluye fácilmente en sistemas de CIP (Cleaning in place).
- No afecta a los metales, dejándolos limpios.

APLICACIONES

- Producto ampliamente utilizado dentro de la industria alimenticia por ejemplo: cervecerías, plantas procesadoras de lácteos y/o sus derivados, embotelladoras, empacadoras, congeladoras, establos lecheros, entre otros. Y en general en donde haya necesidad de limpiar alimentos y bebidas.
- En equipos de ordeño, tanques, silos, tuberías, pipas.

INSTRUCCIONES DE USO

- 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 deberá ser de 20 a 30 gramos por litro recirculando durante un máximo de 30 minutos usando una temperatura máxima de limpieza de 60°C.
- En los equipos de proceso que someten al alimento o bebida a un tratamiento térmico las dosificaciones recomendadas son de 40 a 53 gramos por litro recirculado durante 40 a 50 minutos máximo a una temperatura equivalente a la de operación.
- Desagüe el detergente de lavado lo máximo posible y posteriormente enjuague con agua limpia a temperatura ambiente. Es recomendable, hacer un lavado con el detergente ácido como el Amidet LC-34 o Amidet LC-70. Lo cual se hace normalmente después del lavado alcalino.

PRECAUCION Y MANEJO

- Manténgalo en un lugar fresco y seco.
- Use equipo de seguridad para su manejo, como lentes, guantes, y botas.
- Evite el contacto con la piel y ojos, causa quemaduras. En caso contrario enjuague con abundante agua durante por lo menos 15 minutos. Consulte a su médico.
- No ingerir, en caso contrario tomar huevo y leche, no provoque vómito. Consulte a su médico.

PRESENTACIONES

- Cubeta de 22 kg.
- Porrón de 50 kg.

ESPECIFICACIONES

➤ Apariencia	.....	Líquido
➤ Color	.....	Transparente
➤ Olor	.....	Inodoro
➤ Solubilidad en H ₂ O a 25°C	.....	100%
➤ Densidad a 25°C	.....	1.50 a 1.55
➤ pH en solución al 1%	.....	12.2 a 12.4
➤ Punto de ebullición	.....	80°C
➤ Espumación	.....	Negativa
➤ Ingrediente activo como NaOH (Hidróxido de Sodio)	.....	48% mínimo
➤ Alcalinidad Total como Na ₂ O	.....	37.5 a 39.5