

AMIDET LC-70

El AMIDET LC-70 es un detergente ácido, líquido concentrado formulado para limpiar, desincrustar tuberías y equipos de acero inoxidable.

Se aplica por aspersión, circulación o recirculación en sistemas CIP (Cleaning in place).

Remueve residuos minerales coadyuvando a la limpieza de equipos en plantas pasteurizadoras de lácteos y/o sus derivados, embotelladoras, cervecerías, confiterías y panificación, empacadoras, enlatadoras, entre otras.

Características y beneficios

- ▶ Posee un alto rendimiento debido a su alta concentración.
- ▶ Elimina incrustaciones minerales y orgánicas en tuberías y equipos de acero inoxidable.
- ▶ Elimina formación de piedra mineral de leche, residuos de azúcar quemada e incrustaciones por aguas de alta dureza.
- ▶ Incrementa la eficiencia del proceso.
- ▶ Limpia y abrillanta el acero inoxidable, teniendo como resultado superficies con excelente presentación.
- ▶ Prepara la superficie metálica para una desinfección más eficiente, ya que remueve películas orgánicas y minerales evitando la adhesión de microorganismos.
- ▶ Fluye con gran facilidad en sistemas CIP (cleaning in place).
- ▶ De fácil enjuague ya que no deja residuos.
- ▶ No afecta la dureza del agua en su aplicación.

Aplicaciones

- ▶ Industria láctea y/o sus derivados en procesos como: pasteurizadoras, envasadoras de leche, fabricantes de mantequilla, condensadores de leche rehidratadas, fabricas de queso, helados y yogurt, así como en granjas o establos lecheros.
- ▶ Para la limpieza en sistema CIP (cleaning in place), equipo, tuberías, tanques de almacenamiento, camiones tanques y/o pipas.
- ▶ Industrias embotelladoras, fabricantes de jugos y bebidas alcohólicas.
- ▶ Todo tipo de industria en donde se tenga que eliminar incrustaciones en equipo de acero inoxidable; como panificadoras, confiterías, embutidos, enlatados, productos farmacéuticos y veterinarios.

AMIDET LC-70

Instrucciones de uso

- ▶ Para obtener un resultado óptimo es recomendable realizar una limpieza con un detergente alcalino como el DEMILAK, antes de aplicar este producto enjuagar el equipo y tuberías con agua limpia. Normalmente entre 10 a 15 minutos.
- ▶ En los equipos de proceso que están en contacto con alimentos o bebidas a temperatura ambiente o fría la dosificación deberá ser de 11 a 14 g / L de agua, recirculando durante un máximo de 20 minutos, usando una temperatura máxima de limpieza de 60°C.
- ▶ En los equipos que someten al producto a algún tratamiento térmico las dosificaciones recomendadas de AMIDET LC-70 son de 17a 22 g / L de agua, recirculando durante 30 a 40 minutos máximo a una temperatura equivalente a la de la operación.
- ▶ Desagüe el detergente de lavado lo máximo posible, posteriormente enjuague con agua limpia a temperatura ambiente hasta desaparecer la acidez. Para facilitar la desinfección y sanitización del equipo y tuberías, es recomendable usar antes del enjuague final un producto bactericida tal como el Yodicide H o Bioxichlor 10.
- ▶ Para limpieza manual de acero inoxidable y partes de hule, la dosificación de AMIDET LC-70 deberá ser de 11 a 14 g / L de agua.

Precauciones y manejo

- ▶ Mantenga el producto en un lugar seco y fresco, bien cerrado, bajo techo a temperatura ambiente.
- ▶ No mezcle con ningún otro producto porque puede alterar su aplicación. Asigne un área específica para su almacenamiento.
- ▶ Utilice guantes de hule, lentes de seguridad y mandil.
- ▶ Evite el contacto con la piel y ojos, en caso contrario enjuague con agua en abundancia. Consulte al médico.
- ▶ No ingerir, en caso contrario no provoque vomito, tome agua en abundancia. Consulte al médico.

AMIDET LC-70

► Especificaciones

Apariencia	Líquido
Color	Amarillo Claro
Olor	Característico
pH al 1%	1.3
Ingrediente activo como H_3PO_4	70% mínimo

► Presentaciones

- Envase de 5 L (1.32 gal)
- Cubeta de 22 L (5.81 gal)

ELABORADA POR

Comité Técnico y Seguridad
Fecha de elaboración: 23 enero 2019
Revisión 00: 23 enero 2019

Spin S.A. de C.V.
2da. Cerrada de Pilares No. 11
Col. las Águilas, Del. Álvaro Obregón
CDMX, C.P. 01710
Tel: 01 800 400 7746, +52 (55) 5593 0447