



AMIDET LC-34

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- El AMIDET LC-34 es un detergente ácido líquido concentrado biodegradable, diseñado especialmente para limpiar y desincrustar tuberías y equipos de acero inoxidable.
- Se aplica por aspersión, por circulación o recirculación en sistemas CIP (cleaning in place).
- Remueve residuos minerales COADYUVANDO a la limpieza de equipos procesadoras de leche y/o derivados lácteos, embotelladoras, cervecerías, panificación, empacadoras, enlatadoras, entre otros.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Elimina incrustaciones minerales y orgánicas en tuberías y equipos de acero inoxidable.
- Elimina piedra mineral de leche, residuos de azúcar quemada.
- Aumenta la eficiencia del proceso.
- Limpia y abrillanta el acero inoxidable, teniendo como resultado superficies brillantes.
- Prepara la superficie metálica para una desinfección más eficiente, ya que remueve residuos orgánicos y minerales evitando la adhesión de M.O.
- Fluye con gran facilidad dando buenos resultados en sistemas de CIP. NO DEJA residuos.
- Gran poder de humectación a todas las partes de tuberías y equipos, fácil enjuague.
- No afecta la dureza del agua en su aplicación, incluso elimina incrustaciones de calcio.

APLICACIONES

- En la industria se aplica a procesos de la leche tales como: plantas lecheras, en leche, mantequilla, condensadores de leche rehidratadas, fabricas de queso, heladerías, así como en granjas lecheras.
- Para la limpieza en sistema CIP, de todo el equipo de proceso que así lo requiera en ciclos, tanques de almacenamiento, así como camiones tanques y/o pipas.
- Industrias embotelladoras, fabricantes de jugos y bebidas, cervecerías y fábricas de bebidas alcohólicas.
- Todo tipo de industria en donde se tenga que eliminar incrustaciones en equipos de acero inoxidable; panificadora, confitería, embutidos, enlatados, productos farmacéuticos.

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. 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 20 a 30 gramos por litro 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 son de 35 a 45 gramos de AMIDET LC-34 por litro 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 y posteriormente enjuague con agua a temperatura ambiente hasta desaparecer la acidez. Para facilitar la desinfección y sanitización del equipo y tuberías es recomendable usar en el 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 deberá ser de 20 a 30 gramos de AMIDET LC-34 por litro de agua.

PRECAUCION Y MANEJO

- Mantenga el producto en un lugar seco y fresco, perfectamente cerrado, bajo techo a temperatura ambiente.
- No mezcle con ningún otro producto porque puede alterar su aplicación. Asigne un área específica para su almacenamiento.
- Estable en condiciones regulares (1año)
- Evite el contacto con la piel y ojos, en caso contrario enjuague con agua en abundancia, consulte a su médico.
- Debe usarse con equipo de seguridad para su manejo guantes, lentes, botas, etc.
- No ingerir, en caso contrario no provoque vomito, tome leche en abundancia. Consulte con su médico.
- No mezclar con cloro ni otros productos químicos.

PRESENTACIONES

- Cubeta de 22 Kg.
- Porrón de 50 Kg.

ESPECIFICACIONES

➤ Apariencia	.....	Líquido
➤ Color	.....	Amarillo Claro
➤ Olor	.....	Característico
➤ Solubilidad en H ₂ O a 25°C	.....	100%
➤ Densidad a 25°C	.....	1.21 A 1.22
➤ pH en solución al 1%	.....	2.3
➤ Punto de ebullición	.....	83°C
➤ Espumación	.....	Positiva Ligera
➤ Ingrediente activo como H ₃ PO ₄ (Ácido fosfórico)	.....	34% mínimo

Amidet LC 34 cumple con las especificaciones marcadas por la FDA, establecidas en el CFR 21 de los EUA.