

instaquim®

Super concentrated detergent for aluminium utensils.

Deter Al



English

Super concentrated detergent that has been specially designed to remove dirt from trays, moulds and other aluminium utensils. Its high cleaning capacity makes it an indispensable tool in industries, canteens, restaurants, bars and any other activity that requires efficient cleaning of aluminium utensils.

This product is highly effective, thanks to its super-concentrated formulation that allows deep cleaning in a single pass, without leaving residues and without producing foam. It is also very versatile and can be used in decalcified water.

Dosing is very simple, only 1 to 5 g/l depending on the hardness of the water and a temperature between 55 and 60 °C is required to achieve optimum results. To further improve performance, automatic dosing is recommended.

It has a transparent light brown liquid appearance and its main components include phosphonates and phosphates, both in amounts of less than 5% and between 5 and 15%, respectively. It also contains sodium hydroxide and potassium hydroxide, which help to improve its cleaning ability.

The superconcentrated detergent is packaged in 24 kg packages, which guarantees a long usage time.

Dosage and use instructions:

Dosage ranges from 1 to 5 g/l, depending on water hardness, at a temperature of 55-60°C.

Automatic dosing is recommended for a better performance.

Technical data:

Appearance: Transparent clear brown liquid.

pH (1%): 12.0 +/- 0.5

Density (20°C): 1.17 +/- 0.02 g/ml

Main components:

Contains phosphonates < 5 %, phosphates 5-15 %. Sodium hydroxide, potassium hydroxide.

Presentation:

24 kg.

Use or handling precautions:

DO NOT SWALLOW

Español

Deter Al es un detergente superconcentrado especial para utensilios de aluminio: , formulado para eliminar la suciedad de bandejas, moldes y demás utensilios de aluminio en industrias, comedores, restaurantes y bares. Sin generación de espuma. Indicado para uso con aguas descalcificadas: y compatible con sistemas de dosificación automática.

APLICACIONES

- Bandejas y moldes de aluminio en industria alimentaria
- Utensilios de cocina de aluminio en restauración colectiva
- Equipamiento de comedores, restaurantes y bares
- Maquinaria y superficies de aluminio en entornos industriales

DOSIS Y FORMA DE EMPLEO

Utilizar a una dosis entre 1 y 5 g/l: en función de la dureza del agua y a una temperatura entre 55 y 60 °C: . Para mejorar el rendimiento se recomienda la dosificación automática. Producto indicado para aguas descalcificadas.

DATOS TÉCNICOS

Aspecto	Líquido marrón claro transparente
pH (1 %)	12,0 ± 0,5
Densidad (20 °C)	1,17 ± 0,02 g/ml
Presentación	24 kg
Conservación	Proteger de heladas y fuentes de calor excesivo

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Producto formulado sin EDTA, sin NTA, sin

H290 May be corrosive to metals.
H314 Causes severe skin burns and eye damage.
P102 Keep out of reach of children.
P280C Wear protective gloves, clothing and eye protection.
P363 Wash contaminated clothing before reuse.
P301+P330+P331 IF SWALLOWED: Rinse mouth. Do NOT induce vomiting.
P303+P361+P353 IF ON SKIN (or hair): Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/shower.
P304+P340 IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing.
P305+P351+P338 IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
P310 Immediately call a POISON CENTER or doctor.
P321 Specific treatment.
P501b Dispose of contents/container to hazardous or special waste collection point.
Do not mix with other chemicals.
Review::
10
Date::
15/12/2014

amoniaco, sin cloro, sin alcohol, sin colorantes artificiales y sin perfume: . No abrasivo.

Compatible con depuradoras tras dilución y apto para sistemas de tratamiento de aguas residuales.

PRECAUCIONES DE UTILIZACIÓN

NO INGERIR.: No mezclar con otros productos químicos.

- H290: — Puede ser corrosivo para los metales.
- H314: — Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
- P102: — Mantener fuera del alcance de los niños.
- P280C: — Llevar guantes, prendas y gafas de protección.
- P363: — Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
- P301+P330+P331: — En caso de ingestión: enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.
- P303+P361+P353: — En caso de contacto con la piel (o el pelo): quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.
- P304+P340: — En caso de inhalación: transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
- P305+P351+P338: — En caso de contacto con los ojos: aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
- P310: — Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico.
- P321: — Se necesita un tratamiento específico.
- P501b: — Eliminar el contenido/el recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.

Para información completa de manipulación, conservación y eliminación, solicitar la Ficha de Datos de Seguridad (FDS): a Instaquim.

Revisión 10 · 15/12/2014

Atención!/Warning!



Detervic S.A.

Pofigon Industrial Can Malloles
Sant Llorenç Desmunts, 32
08500 Vic
Barcelona

T 938 891 344
F 93 889 16 40
info@instaquim.com
instaquim.com