

# instaquim®

High-strength restorer and  
descaler

## Decal



### English

Solid product especially suitable for eliminating scale deposits and remains of detergent in clothes. Also effective for acid cleaning. Attacks iron, cast iron and zinc. In contrast, aluminium, copper and copper alloys are practically not attackable at low temperatures.

#### Dosage and use instructions:

Dosage of between 30 and 40 g per kg of dry clothes is recommended, at a temperature of 45°C for between 30 and 45 minutes.

#### Technical data:

Appearance: White granular solid.

pH (1%): 1.2 +/- 0.5

Main components:

Contains sulphamic acid (EC: 226-218-8).

Presentation:

10 kg.

Use or handling precautions:

DO NOT SWALLOW

H319 Causes serious eye irritation.

H315 Causes skin irritation.

H412 Harmful to aquatic life with long lasting effects.

P102 Keep out of reach of children.

P262 Do not get in eyes, on skin, or on clothing.

P303+P361+P353 IF ON SKIN (or hair): Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/shower.

P305+P351+P338 IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.

P337+P313 If eye irritation persists: Get medical attention.

P273-P501a Avoid release to the environment.

Dispose of contents/container in a safe way.

Do not mix with other chemicals.

Review::

4

Date::

24/03/2015

### Español

Decal es un energético recuperador desincrustante en formato sólido: especialmente indicado para eliminar incrustaciones calcáreas y restos de detergente en maquinaria. Igualmente eficaz para limpieza ácida. Formulado sin fosfatos, sin amoníaco, sin cloro, sin sosa cáustica, sin EDTA, sin NTA, sin alcohol, sin colorantes artificiales y sin perfume.

### APLICACIONES

- Eliminación de incrustaciones calcáreas en maquinaria
- Eliminación de restos de detergente acumulados
- Limpieza ácida de equipos e instalaciones industriales
- Sistemas de tratamiento compatibles (tras dilución adecuada)

### DOSIS Y FORMA DE EMPLEO

Se recomienda una dosis de entre 30 y 40 g por kg de carga a una temperatura de 45 °C y un tiempo de actuación de entre 30 y 45 minutos. Ajustar la dosis en función del grado de incrustación. Precaución:: el producto ataca al hierro, la fundición y el zinc. El aluminio, el cobre y las aleaciones cúpricas son prácticamente no vulnerables en frío. Compatible con depuradoras tras dilución adecuada.

### DATOS TÉCNICOS

Aspecto	Sólido granulado blanco
pH (1%)	1,2 ± 0,5
Componente principal	Ácido sulfámico (EC: 226-218-8)
Presentación	10 kg

### PRECAUCIONES DE UTILIZACIÓN

**NO INGERIR.:** No mezclar con otros productos

químicos.

- H319: — Provoca irritación ocular grave.
- H315: — Provoca irritación cutánea.
- H412: — Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- P102: — Mantener fuera del alcance de los niños.
- P262: — Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
- 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.
- 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.
- P337+P313: — Si persiste la irritación ocular: consultar a un médico.
- P273–P501a: — Evitar su liberación al medio ambiente. Eliminar el contenido/el recipiente con todas las precauciones posibles.

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

Revisión 4 · 24/03/2015

Atención!/Warning!



Detervic S.A.

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

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