



Productos especiales

Mantenimiento

Rev.0

Mantenimiento
Industrial

Referencia

M-03/03

Desincruchem

Desincrustante químico especial para torres de enfriamiento
y calderas de vapor



01 ↗

Antes de la aplicación



02 ↗

Durante la aplicación

Desincruchem

Aplicaciones

01

- DESINCRUCHEM es un producto complejo en base ácida con limitadores de decapado, humectantes y pasivantes de metales ligeros, que elimina las incrustaciones calcáreas en todo tipo de equipos.
- DESINCRUCHEM, no sólo destruye las costras calcáreas sino que elimina la corrosión acumulada en todo tipo de tubos y depósitos, pasivando su superficie.
- Contiene una mezcla de ácidos, inhibidores de la corrosión, pasivantes, humectantes, dispersantes, etc.
- Para eliminar los residuos de sílice, se deberá reforzar la formulación del producto, dependiendo del espesor de la capa a eliminar.



03 ↗

Después de la aplicación

Desincruchem

Modo de empleo

02

- Para desincrustaciones en circuitos internos se empleará a una dosis de 10 - 40%, poniendo en circulación la disolución durante un espacio de 6 – 8 horas, dependiendo de la costra a eliminar. Posteriormente aclarar con agua limpia.



Desincruchem

Desincrustante químico especial para torres de enfriamiento y calderas de vapor

Desincruchem

Propiedades físico químicas

03

- Aspecto líquido fluido, rojizo, con olor característico.
- Densidad a 20° C, gr/cm³ 1,050-1.130 DIN 51.757.
- Valor pH al 25%..... 1-2 DIN 51.369.
- Solubilidad en agua Total en todas proporciones.
- Materia activa superior al 75%.
- Inflamabilidad Exento.

Desincruchem

Contraindicaciones

04

- Incompatible con oxidantes (como lejías, hipoclorito).
- El contacto prolongado del producto puro puede alterar el estado de la superficie de algunos metales silíceos y del aluminio anodizado.

Desincruchem

Recomendaciones

05

- Se requiere uso de guantes y gafas protectoras.
- No ingerir.
- Utilizar siempre diluido.
- Vaciar y enjuagar la instalación al terminar el tratamiento, hasta que la superficie de tratamiento sea neutra al papel de tornasol.
- Después de la utilización enjuagar con bastante agua los materiales y recipientes.
- Si hay salpicaduras, lavar con abundante agua y acudir a un médico.



Fábrica / Oficinas: Polígono Industrial, 149
39792 - Heras (Cantabria) SPAIN



Tel.: 942 54 42 42



Fax: 942 54 42 43



www.chempro.es
chempro@chempro.es