

# DESCALER S

<b>Descripción:</b>	DESINCRUSTANTE DE ELEVADA SEGURIDAD
<b>Código:</b>	Q02.08.003
<b>Revisión y Fecha:</b>	6 31/12/2014
<b>Características:</b>	Está formulado en base a ácidos orgánicos, idóneo para eliminar la incrustación calcárea y el óxido en las superficies metálicas de calderas, circuitos de calefacción y enfriamiento y, en general, en toda instalación terrestre o naval donde se requiere una desincrustación rápida y eficaz. Este producto puede emplearse en todo tipo de aceros, no tiene ataque en los materiales normalmente empleados en juntas, válvulas y bombas. Su ataque al cobre y a metales blandos es de un 80% menos que con otros desincrustantes. Recomendado para uso en Industria Alimentaria.
<b>Especificaciones:</b>	Aspecto: Polvo cristalino blanco. Densidad: 2,1 g/cc en tolueno a 20°C Olor: Inodoro. Punto de fusión: aprox. 190 °C Solubilidad a 20° C: 215 gr/litro.
<b>Aplicaciones:</b>	Éste se emplea como limpiador ácido en calderas, torres de enfriamiento, circuitos, radiadores e industria en general sin atacar acero inoxidable, cobre, latón, etc. Desincrustante de seguridad en electrodomésticos (lavavajillas, lavadoras, cafeteras, marmitas).
<b>Forma de uso:</b>	En limpiezas por recirculación, establecer un circuito cerrado en el equipo a limpiar, utilizando para ello un tanque portátil apropiado y bomba de recirculación. Llenar el equipo con agua circulante (si es posible agua caliente). Añadir entonces entre un 5 y un 10% de éste, asegurando su disolución en el agua y dejar actuar el producto el tiempo necesario para la limpieza. Posteriormente vaciar al circuito y enjuagar exhaustivamente. Para eliminar óxido e incrustaciones de un sistema de refrigeración de un vehículo con elevadas incrustaciones de cal y óxido, utilizar el producto diluido con agua entre un 2 y un 5% y recircular entre 20 y 30 minutos. Posteriormente vaciar el sistema y enjuagar con agua abundante hasta asegurarse que el líquido resultante tiene un pH neutro.
<b>Recomendaciones:</b>	Al manipular soluciones acuosas de este compuesto, se tomarán las mismas medidas de seguridad que con otros ácidos minerales (vestimenta y gafas protectoras, guantes de goma, etc.). Se recomienda no almacenar períodos superiores a 24 meses.
<b>Presentación:</b>	A granel por kilos en envases plásticos.
<b>Toxicología:</b>	Consultar ficha de Seguridad