



Comercial Peach Chemical S.L.

C.I.F. B81548489



SUMINISTROS QUIMICOS INDUSTRIALES

ISO 9001

## DESCAL - FICHA TÉCNICA

### DESCRIPCIÓN:

DESINCRUSTANTE DE CAL Y ÓXIDO EN CIRCUITOS DE AGUA CALIENTE.

### CARACTERÍSTICAS:

DESCAL es una asociación de ácidos y neutralizantes. Se trata de un agente de limpieza de acción desincrustante y desoxidante, de los circuitos interiores de sistemas generadores de calor. Ha sido dotado de un alto poder humectante que, disminuyendo la tensión superficial, penetra en los poros y fisuras para ejercer una doble acción:

- **La acción limpiadora**, que se lleva a cabo por un ataque químico sobre las costras calizas (óxidos, sales, carbonatos, sílices, incrustaciones de tipo calcáreo y cationes de metales pesados), desprendiendo y fraccionando el sedimento y disgregando las sales insolubles que pasan a la solución.
- **La acción detergente** que consiste en emulsionar las impurezas y suciedades desprendidas.

No ataca ningún tipo de material (plomo, cobre, metal, plásticos y PCV...) ya que actúa en ellos "superficialmente" sin modificarlos, preservándolos gracias a sus inhibidores de corrosión.

Este tipo de limpiezas no es válido para los sistemas de circuito abierto, salvo que exista la posibilidad de cerrarlo de alguna manera durante el proceso.

### APLICACIONES:

En limpiezas de circuitos de calefacción de suelo radiante, calderas y sus componentes tubos inyectoros de agua (instalaciones de aguas residuales), en general cualquier conducto que lleve agua caliente, acondicionadores de agua, calderas, sistemas de calefacciones, generadores de vapor, máquinas limpiadoras a vapor, radiadores de automóviles y en todos aquellos lugares en donde existan incrustaciones, sedimentos de barro y otras formas corrosivas.

### MODO DE EMPLEO:

Siempre mezclado con agua variando la dosificación en función del tipo de incrustación y espesor de la misma así como las características del sistema a limpiar.

La cantidad de agua puede variar entre 1 a 10 litros siendo normalmente la medida la siguiente: 1 litro de DESCAL por cada 4 - 5 litros de agua "circulante", aproximadamente.

COD.

1083

**RESTRINGIDO A USO PROFESIONAL**

\*COMERCIAL PEACH CHEMICAL, S.L. se reserva el derecho de actualizar y modificar los datos de sus especificaciones técnicas conforme a la legislación vigente. Esta información, recomendaciones y uso, están basados en el conocimiento de COMERCIAL PEACH CHEMICAL, S.L. de sus productos mediante una utilización correcta y en situaciones normales. El usuario debe comprobar la idoneidad del producto según el uso que le vaya a dar, en función del soporte y las condiciones reales del lugar de aplicación.

Página 1 de 1

Revisión: 01 – 11/09/2021