



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