

DS 2

DESINCRUSTANTE EN POLVO Y ACCIÓN ANTICAL

FICHA TÉCNICA

CARACTERÍSTICAS GENERALES

DS 2 es un producto ácido soluble en agua. La acción de este producto esta específicamente desarrollada para eliminar a través de un ataque químico los depósitos de la sal en el agua (carbonatos de calcio y magnesio) y proceder finalmente a la disolución completa de tales depositos. DS 2 puede ser usado como desincrustante de calderas, recambios de calor, bobinas, tubos, condensadores y evaporadores de la industria alimentaria, sistemas de circulación del agua, y en general para desincrustar equipos en el que la incrustación sea predominante.

No se recomienda el uso prolongando del producto en hierro, piezas de zinc debido a la rápida disolución del zinc. No afecta negativamente en el aluminio, cobre, latón y acero inoxidable.

CONDICIONES DE EMPLEO

Introducir DS 2 en el aparato a desincrustar disuelto en agua en proporción del 5 al 10%, en relación a la intensidad de la incrustación. Mantener en remojo o hacer circular el desincrustante a través de bombas construidas en material antiácido hasta la disolución total de los depositos, dejando en los circuitos cerrados una apertura de salida para los gases producidos por la descomposición de los carbonatos.

Al final de la operación evacuar la solución desincrustante, enjuagar abundantemente y lavar con una solución al 2-3% de Soda Solvay u otro producto alcalino para neutralizar completamente los rastros de acidez residual.

Para la desincrustación de lavavajillas es suficiente activar un ciclo de lavado utilizando DS 2.

Repetir la operación si es necesario, evacue la solución ácida y enjuague abundantemente con agua con una solución al 0,5% de Soda Solvay.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto	:polvo blanco
pH sol 1%	:1.7 - 1.8
Contenido en ácido inorganico	:99%

ADVERTENCIAS

DS 2 es un producto irritante, contiene ácido sulfúrico, irritante para los ojos y la piel. Nocivo para los organismos acuáticos puede provocar a largo plazo efectos negativos para el ambiente acuático. Conservese fuera del alcance de los niños. En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente y abundantemente con agua y consultar a un médico.

En caso de contacto con la piel lavese inmediatamente y abundantemente con agua y jabón.

El producto contiene fósforo (lease 7/86 y sucesivos decretos)

Biodegradabilidad 90 % Art. 2 e 4 Ley 26/4/83 N°136

Última revisión; enero de 2003