



PROTECT D

BOLETIN TECNICO

DESCRIPCION:

PROTECT D está formulado específicamente para eliminar incrustaciones calcáreas (carbonato cálcico) en instalaciones de acero al carbono, aceros inoxidable, cobre y sus aleaciones, garantizando un enérgico ataque de las incrustaciones y una correcta protección de los materiales indicados.

Características Físicas: Apariencia	Café oscuro
pH	1

USOS:

PROTECT D es un producto muy adecuado para ser utilizado en limpiezas de la parte exterior de los serpentines y/o placas de torres de refrigeración que utilizan agua en circuito cerrado o semi-cerrado como líquido enfriador. En estos casos, u otras aplicaciones industriales similares, la superficie de intercambio de calor (serpentines o placas) se va recubriendo de carbonato cálcico precipitado por acción del calor y del aumento de concentración debida a la evaporación del agua, a pesar de que se utilice agua descalcificada. Con el tiempo, la capacidad de intercambio térmico disminuye hasta niveles que hacen absolutamente necesario proceder a una limpieza del equipo. No obstante, se aconseja ir realizando limpiezas periódicas para evitar llegar a niveles de incrustación demasiado graves.

INSTRUCCIONES

PROTECT D el producto se puede utilizar concentrado para limpiezas en zonas puntuales, pero se aconseja emplearlo diluido en agua al 10 - 20 %. Mantener la solución en recirculación, mediante bombeo, durante varias horas hasta la total eliminación de las incrustaciones. El consumo estará en función de la cantidad de carbonato cálcico a disolver. Debe controlarse el pH del líquido de lavado (que debe ser siempre menor de 4) para saber si el ácido está agotado y hace falta añadir más producto a la solución de limpieza. Al finalizar, lavar con agua para eliminar restos de acidez en el equipo.

PRECAUCION:

Lea todas las etiquetas e instrucciones antes de usar.
Vea boletín técnico y hoja técnica del producto (msds).

FORMULAS QUIMICAS Y CONTRATIPOS, S.A.
CALLE C 510 B, PARQUE INDUSTRIAL ALMACENTRO
C.P. 66637 APODACA, N.L.
TEL. (81) 8134-3014, 8134-3015, 8386-9105 FAX 8761-7352
www.campaindustrias.com
ventas@campaindustrias.com
soporte@campaindustrias.com