

SCALE CLEANER®

SCALE CLEANER® especial



DEVUELVE LA EFICIENCIA Y REDUCE EL CONSUMO DE ENERGÍA DEL EQUIPO

- Remueve incrustaciones de tuberías de condensadores enfriados por agua, torres de enfriamiento y equipos similares.
- Contiene agentes humectantes, dispersantes e inhibidores que previenen la corrosión de metales como el hierro, galvanizado, cobre y aluminio.



- Remueve incrustaciones formadas por la dureza del agua.
- Los agentes humectantes penetran y disuelven los carbonatos que se depositan al metal.
- Los agentes inhibidores previenen la oxidación de los metales.

¡ Realice un mantenimiento de forma rápida, sencilla y segura !

SACALE CLEANER contiene agentes humectantes, dispersantes e inhibidores que previenen la corrosión de metales como el hierro galvanizado, cobre y aluminio.

SACALE CLEANER EXTRA FUERTE Especialmente recomendado cuando las tuberías han estado largo tiempo sin mantenimiento y la capa de sílice y carbonatos se ha vuelto muy gruesa. No debe estar en contacto con partes de sistemas que contienen galvanizado, acero inoxidable o aluminio.

SCALE CLEANER puede usarse con cualquier metal y se recomienda como parte del mantenimiento preventivo semestral o anual. **SCALE CLEANER EXTRA FUERTE** es una solución fuerte a base de ácido clorhídrico que desincrusta cobre, acero, hierro, hojalata, madera, hule y partes de plástico. No debe aplicarse en acero inoxidable, aluminio o galvanizado.

Lea la hoja de seguridad antes de usar los productos, utilice guantes y lentes de protección para su manejo. Verifique que el área esté ventilada. Para mayor aprovechamiento del limpiador, apague la bomba recirculadora, drene y agregue agua limpia. reinicie al rellenar con producto.



1 Dependiendo del tipo y la cantidad de incrustación, agregue de un 15% a un 50% de **SCALE CLEANER** o **SCALE CLEANER EXTRA FUERTE** por volumen de agua.

2 Si la aplicación es desde la torre de enfriamiento agregue un 1% de antiespumante, cierre la entrada y salida de agua en la máquina. Se recomienda que el antiespumante sea a base de silicona o equivalente.

3 Deje recirculando el **SCALE CLEANER** en el sistema un máximo de 12 horas, dependiendo del grado de incrustación (cerrando la purga del sistema); y el **SCALE CLEANER EXTRA FUERTE** no más de 6 horas, ya que la suciedad podría volver a depositarse y hacerse más resistente.



4 Drene totalmente el agua del sistema y rellene con agua limpia. En sistemas donde no puede drenarse totalmente por condiciones especiales del proceso, sugerimos que aumente la purga 2 ó 3 veces hasta diluir totalmente el concentrado.

SE DEBE REVISAR LA TUBERÍA EN BUSCA DE DESGASTES CAUSADOS POR LA CORROSIÓN Y EL USO PREVIO DE QUÍMICOS. ADESA NO SE HACE RESPONSABLE POR FUGAS QUE PUDIERAN SURGIR.

PRECAUCIONES: SCALE CLEANER especial contiene ácido clorhídrico. Evite el contacto con los ojos, piel o ropa. Use lentes de seguridad y guantes de hule. Lávese las manos después de usarlo. Remueva la ropa contaminada y lávela antes de reusarla. Lea la hoja de seguridad.