

Cod. 450-042B

778

Limpiador ácido removedor de concreto, hongos y calcificaciones

Galón 3,785 L. / Pichinga 20 L. / Estañón 208 L.

Uso principal Removedor ácido de concreto, cemento, hongos y calcificaciones

Fabricante Ionics de Centroamérica S.A. - www.ionicscr.com

Descripción Es un limpiador ácido de alta efectividad diseñado para remover incrustaciones de cemento, concreto, hongos, algas y calcificaciones en superficies minerales. Se recomienda también para la limpieza de pisos, paredes y áreas cercanas a piscinas donde se acumulan depósitos minerales difíciles de eliminar.

Propiedades físico - químicas

Estado físico Líquido

Apariencia Ligeramente amarillento

Olor Penetrante, ácido

Densidad relativa 1,07 g/mL

Solubilidad Soluble en agua

Inflamabilidad No Inflamable

PH < 1

Composición 5 - 25% Ácido clorhídrico, 1 - 10% Ácido fluorhídrico, Ácido nítrico < 5

Especificaciones técnicas

Beneficios

- Disuelve eficazmente residuos de concreto y cemento
- Elimina incrustaciones minerales y calcáreas
- Limpieza profunda en zonas húmedas con hongos
- Alta eficacia en superficies porosas

Compatibilidad

Solo apto para superficies minerales resistentes a ácidos. No usar en mármol, granito pulido, aluminio ni superficies sensibles.

Aplicaciones y usos recomendados

- Remoción de restos de cemento y concreto en maquinaria, pisos y paredes
- Limpieza de calcificaciones alrededor de piscinas
- Eliminación de hongos y suciedad incrustada en superficies minerales

Instrucciones de uso

Se recomienda antes de aplicar eliminar los excesos de contaminación de las superficies, en caso de concreto o cemento picándolos o perforándolos para la mejor penetración del producto. Se debe remojar con agua previamente las superficies incrustadas para mejorar la reacción química de los ácidos concentrados. En superficies de alta resistencia o muy incrustadas, se recomienda aplicar con rociador o trigger spray, dejar reposar unos 10 minutos, luego se aplica agua para acelerar la reacción de limpieza y repetir el proceso de ser necesario. **Una vez terminada la limpieza enjuagar la superficie con abundante agua para neutralizar el ácido.**

Presentación y embalaje

- Galón plástico 3.78 L. - caja de 5 galones - no estibar más de 4 cajas
- Pichinga plástica de 20 L. - no estibar más de 2 pichingas
- Estañón plástico o metálico de 208 L. - no estibar

Almacenamiento y estabilidad

Conservar en lugar fresco y ventilado, lejos de fuentes de calor y de materiales incompatibles (bases, oxidantes). Mantener en envase original cerrado. Vida útil: 12 meses en condiciones adecuadas.

Restricciones

Producto altamente corrosivo, usar con equipo adecuado (guantes, gafas, mascarilla). No aplicar sobre superficies delicadas o sensibles a la corrosión. No mezclar con otros químicos, especialmente productos alcalinos o clorados.

Garantía

IONICS garantiza la calidad de sus productos en su envase original y en condiciones de almacenamiento adecuadas. Sin embargo IONICS no se hace responsable de su uso sin seguir las indicaciones correspondientes, así como en la ausencia de los implementos de seguridad mencionados en la Hoja de Seguridad. Para mayor información consultar la Hoja de Seguridad (FDS).