

Cod. 851-023

# ÁCIDO MURIÁTICO

**Potente limpiador y desincrustante**

500 ml. / Litro 1000 ml. / Galón 3,785 L. / Pichinga 20 L. / Estañón 208 L.

**Uso principal** Eliminación de incrustaciones, sarro, cemento, óxidos y residuos minerales en superficies duras.

**Fabricante** Ionics de Centroamérica S.A. - [www.ionicscr.com](http://www.ionicscr.com)

**Descripción** Potente limpiador y desincrustante a base de ácido clorhídrico, diseñado para la eliminación de sarro, residuos calcáreos y manchas difíciles en superficies duras. Ideal para limpieza profunda y preparación de superficies en procesos de construcción y mantenimiento.

## Propiedades físico - químicas

**Estado físico** Líquido

**Apariencia** Incoloro o ligeramente amarillento

**Olor** Característico del ácido clorhídrico

**Densidad** 1,10 - 1,25 g/ml

**Solubilidad** Soluble en agua

**Inflamabilidad** No inflamable

**PH** < 1

**Composición** Ácido clorhídrico al 33% (5% - 25%)

## Especificaciones técnicas

### Beneficios

- Remueve sarro y óxido con rapidez.
- Ideal para limpiar superficies de concreto, cerámica y ladrillo.
- Eficaz en la preparación de superficies antes de pintar o sellar.
- Disuelve depósitos minerales y suciedad adherida.

### Compatibilidad

Apto para superficies resistentes a ácidos (no usar en mármol, aluminio o superficies esmaltadas).

## Aplicaciones y usos recomendados

- Limpieza de pisos, paredes y superficies con residuos calcáreos.
- Remoción de cemento en herramientas o pisos tras trabajos de construcción.
- Limpieza de baños, lavamanos, inodoros y azulejos.

## Instrucciones de uso

Aplicar el producto diluido según el nivel de suciedad. Dejar actuar de 1 a 3 minutos y enjuagar con abundante agua.

### Diluciones sugeridas:

- Limpieza ligera: 1 parte de ácido por 4 partes de agua.
- Limpieza fuerte: 1 parte de ácido por 1 parte de agua.

**Precaución:** Siempre agregar el ácido al agua, nunca al revés, para evitar reacciones violentas.

## Presentación

- ½ litro plástico - caja de 15 uds. - no estibar más de 4 cajas
- Litro plástico - caja de 15 uds. - no estibar más de 4 cajas
- Galón plástico 3.78 L. - caja de 5 uds. - no estibar más de 4 cajas
- Pichinga plástica de 20 L. - no estibar más de 2 pichingas
- Estañón plástico de 208 L. - no estibar

## Almacenamiento y estabilidad

Conservar en lugar fresco, seco y ventilado, alejado de fuentes de calor y materiales incompatibles. Mantener el envase bien cerrado. Vida útil: 12 meses en condiciones adecuadas.

## Restricciones

No usar sobre mármol, granito, aluminio, ni superficies esmaltadas. No mezclar con cloro ni productos que contengan hipoclorito. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Utilizar guantes y gafas de seguridad.

## 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).