

Cod. 450-002

# CA 1981

Desengrasante alcalino concentrado **biodegradable**



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

**Uso principal** Desengrasante alcalino de alto poder

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

**Descripción** CA 1981 es un desengrasante alcalino concentrado de alta eficacia formulado para remover grasas, aceites, barro, sedimentos y suciedad difícil. Su uso es ideal en maquinaria pesada, motores, herramientas, pisos, superficies de trabajo, concreto y metales. Puede diluirse hasta en 10 partes de agua, lo que lo hace económico y versátil en múltiples aplicaciones industriales y de mantenimiento.

## Propiedades físico - químicas

**Estado físico** Líquido

**Apariencia** Rojo

**Olor** Característico, ligero a alcohol

**Densidad relativa** 1,10 g/mL

**Solubilidad** Soluble en agua

**Inflamabilidad** No inflamable

**PH** 12 - 13

**Composición** Hidróxido de Sodio 1 - 10%, Metasilicato de Sodio 1 - 10%, 2-Butoxietanol < 5.0%, Alcohol Etilico < 5.0%.

## Especificaciones técnicas

- Beneficios**
- Certificado biodegradable
  - Remueve grasa, aceite y residuos difíciles
  - Eficaz en superficies metálicas, de concreto y maquinaria
  - Concentrado y diluible hasta 1:10
  - Versátil en limpieza industrial

---

**Compatibilidad** Compatible con metales ferrosos y no ferrosos, concreto, superficies de trabajo y maquinaria.

---

## Aplicaciones y usos recomendados

- Limpieza de maquinaria pesada
- Desengrasado de motores y herramientas
- Pisos industriales y superficies de concreto
- Áreas de mantenimiento industrial

## Instrucciones de uso

Humedecer ligeramente la superficie a desengrasar. Aplicar en la superficie a desengrasar utilizando bomba a presión o un rociador manual (trigger spray), se recomienda realizar acción mecánica utilizando brocha, cepillo, esponja, o bien en donde se requiera se puede aplicar agua a presión para evacuar todos los residuos contaminantes de las superficies tratadas. Al finalizar enjuagar con abundante agua. Requiere equipo de protección personal para su manipulación. Para mayor información consultar la Hoja de Datos de Seguridad (FDS).

---

## 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, protegido de la luz solar directa y fuentes de calor. Mantener los envases bien cerrados. Vida útil: 12 meses en condiciones adecuadas.

---

## Restricciones

Producto altamente alcalino: usar con guantes, gafas y protección adecuada. Evitar contacto prolongado con la piel. Mantener fuera del alcance de los niños.

---

## 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).