

Cod. 100-029

SODA CÁUSTICA LÍQUIDA

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

Uso principal	Agente alcalino para limpieza industrial, desengrase y control de pH.
----------------------	---

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

Descripción	Solución líquida altamente alcalina elaborada a partir de soda cáustica en escama disuelta en agua. Utilizada en limpieza industrial, control de pH, procesos químicos y formulaciones donde se requiere un agente alcalino fuerte. Disuelve materia orgánica, grasas y aceites con gran eficacia.
--------------------	--

Propiedades físico - químicas

Estado físico	Líquido
----------------------	---------

Apariencia	Incoloro a ligeramente amarillento
-------------------	------------------------------------

Olor	Característico, ligeramente irritante
-------------	---------------------------------------

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

Solubilidad	Soluble en agua
--------------------	-----------------

Inflamabilidad	No inflamable
-----------------------	---------------

PH	> 13
-----------	------

Composición	Hidróxido de sodio al 50%
--------------------	---------------------------

Especificaciones técnicas

Beneficios

- Elimina residuos orgánicos y grasas difíciles.
- Eficaz para limpieza profunda y procesos químicos.
- Ideal para control de acidez en soluciones.
- Alta concentración y rendimiento.

Compatibilidad

Compatible con la mayoría de materiales industriales resistentes a álcalis. No usar en aluminio, zinc ni superficies pintadas.

Aplicaciones y usos recomendados

- Limpieza industrial y de equipos.
- Control y ajuste de pH en procesos químicos.
- Fabricación de jabones, detergentes y productos de limpieza.
- Tratamiento de aguas residuales.

Instrucciones de uso

Uso directo o diluido: Según la aplicación, diluir con agua en la proporción requerida.

Limpieza industrial: Usar en concentraciones de 5% a 10% en agua para remover grasa o suciedad pesada.

Enjuagar siempre con abundante agua después de su uso.

Presentación

- 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

Mantener el envase bien cerrado, en lugar fresco, seco y ventilado. Evitar la exposición directa al sol y fuentes de calor. Mantener alejado de ácidos y materiales combustibles. Vida útil: 12 meses bajo condiciones adecuadas.

Restricciones

No mezclar con ácidos ni productos que contengan cloro. No usar sobre aluminio, zinc o superficies pintadas. Evitar el contacto con la piel y los ojos. Utilizar guantes, protección facial y ventilación adecuada durante su uso.

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).