



PintoLux
TU PINTURA

FICHA TÉCNICA SOSA CÁUSTICA

Tipo: Hidróxido de Sodio

Serie: SOSA - X

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El hidróxido de sodio (NaOH) también conocido como sosa cáustica a temperatura ambiente es un sólido blanco cristalino que absorbe la humedad del aire (higroscópico) en forma de escamas. Es altamente corrosivo.

USOS

El hidróxido de sodio se usa para fabricar jabones, crayón, papel, explosivos, pinturas, productos de petróleo, procesamiento de textiles de algodón, lavanderías y blanqueado.

Revestimiento de óxidos, galvanoplastia y extracción electrolítica, elaboración de limpiadores de desagüe y hornos, el hidróxido de sodio es muy corrosivo, generalmente se usa en forma sólida como una solución de 50% de concentración.

PRESENTACIÓN DE ENVASADO

- Bolsa de 1 kg y 25 kg.

ALMACENAMIENTO

Sosa Cáustica deberá almacenarse en lugares secos, con buena ventilación manteniendo el envase bien cerrado y debidamente identificado.

Mantenerlo fuera del alcance de los niños.

INFLAMABILIDAD

Material no inflamable.

2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PRODUCTO

APARIENCIA	Sólido en forma de escamas de color blanco.
TOXICIDAD	Si
CONCENTRACIÓN (COMO % NAOH)	Mínimo 98%
INFLAMABILIDAD	No
VIDA DE ANAQUEL RECOMENDADA	2 años posterior a su fecha de elaboración
SOLUBILIDAD EN AGUA	111 g / 100 ml (@20°) 13.89 g / 100 ml (alcohol etílico @ 20°)
DENSIDAD	2100 hg / m3

3. APLICACIÓN

Como desatascador de tuberías: Verter una cucharada sopera de producto y a continuación un vaso de agua caliente.

Como decapante de pinturas: Preparar una pasta con agua caliente y sosa, aplicar con una brocha, una vez reblandecida la pintura retirar con espátula metálica.

Para limpiar y desengrasar: Diluir sosa cáustica PintoLux de 5 a 10% con agua limpia.

PRECAUCIONES

INGESTIÓN: Puede causar graves daños, permanentes al sistema gastrointestinal fatales para la persona (intoxicación y/o quemaduras internas).

INHALACIÓN: Irritación con pequeñas exposiciones puede ser dañino o mortal en altas dosis.

PIEL: Peligroso: Los síntomas van desde irritaciones leves, corrosión a nivel cutáneo hasta úlceras graves.

OJOS: Peligroso. Puede causar quemaduras e incluso ceguera.



FICHA TÉCNICA SOSA CÁUSTICA

Tipo: Hidróxido Sódico

Serie: SOSA - X

4. RESTRICTIVA DE RESPONSABILIDADES

Por ningún motivo se deberán mezclar con otro tipo de material o producto diferente a los señalados en esta ficha técnica; el uso de este producto en condiciones diferentes a las descritas en esta ficha técnica queda a riesgo del usuario o responsable de la aplicación, en cualquiera de los casos anteriores la garantía se invalida.

El usuario asumirá todos los riesgos y responsabilidades con la selección del producto para un uso específico.

Todos los datos, información y diseño contenido en este documento bajo ninguna circunstancia podrán ser alterados.

PINTUCOM S.A DE C.V declara que el producto que ampara este documento, cumple con las especificaciones establecidas en la fabricación y que la información contenida en esta hoja técnica está basada en pruebas que se consideran confiables por laboratorio, mismo motivo esta carta sirve como una guía, cualquier cambio a las instrucciones y recomendaciones de nuestro producto es responsabilidad de quien o quienes a su criterio han decidido cambiar o modificar su uso y manejo. Si el usuario decide cambiar los productos o sistemas para otro destino que el recomendado asume todo el riesgo y responsabilidad correspondiente.

Para obtener la carta de información técnica más reciente ponerse en contacto con su agente de ventas de **PINTUCOM S.A DE C.V.**

Para mayor información consultar la página www.pintolux.com.mx o bien comunicarse al departamento de servicios a clientes:

- Atención al Cliente: 800. 7714.600.
- Ventas: 55.61.97.88 y 55.61.94.84.
- pintolux@pintolux.com.mx
- Ubicación: Acalotenco 52, Col. San Sebastián, Alcaldía. Azcapotzalco, C.D.M.X. 02040