

SOSA CAÚSTICA LÍQUIDA AL 50% GM

CARACTERÍSTICAS

Sosa Cáustica es el nombre comercial del Hidróxido de Sodio, es una solución acuosa que contiene entre el 49.00 al 51.00 % en peso de NaOH aproximadamente.

DESCRIPCIÓN GENERAL

NOMBRE	No. De CAS	SINÓNIMO	FÓRMULA	PRESENTACIÓN
SOSA CAÚSTICA LÍQUIDA AL 50% GM	1310-73-2	HIDRÓXIDO DE SODIO	NaOH	P50 TT10000

ESPECIFICACIONES Y MÉTODO DE ANÁLISIS

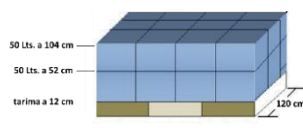
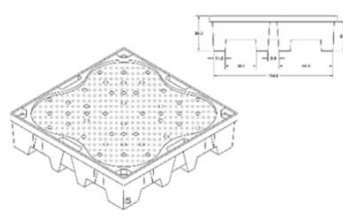
Tipo de Análisis	Especificaciones	Método
Apariencia	Líquido denso	Interno
Color	Ligeramente blanquecino	Interno
Olor	Sin olor	Interno
pH solución al 1%	13.5 ± 0.5	Interno
Densidad (g/mL)	1.500 ± 0.05	Interno
Solubilidad	Soluble	Interno
Cloruros (Cl), %	≤ 0.05	Interno
Carbonatos (CO ₃) (%)	≤ 0.35	Interno
Espuma	Sin espuma	Interno
Concentración de NaOH	49.00-51.00 %	Interno
Fierro (Fe) ppm	5 máx.	Interno

Estiba y Almacenamiento

MATERIAL	Polietileno
PESO TOTAL (LBS.)	77
CAP. DE CARGA (LBS.)	6,000
CAP. DE DERRAME	7.5 gal
DIMENSIONES LARGO x ANCHO x ALTO	49 x 49 x 11"

RECOMENDABLE USO DE TARIMA ANTI DERRAME

Estiba Máxima: 2 Cama
Cálculo / Envases: 50 LT (máx.)
Apilar en Tarima: Plástica o Madera

APLICACIONES

Se utiliza en la producción de aceites jabones y detergentes, en la regeneración de resinas de intercambio iónico para tratamiento de agua, en el lavado de botellas de vidrio, blanqueo de celulosa en la industria de pulpa y papel, en la producción de azúcar refinada, en el teñido de telas de algodón, producción de agroquímicos, fabricación de grenetinas y gelatinas y en la elaboración de productos de limpieza en general.

MANIPULACIÓN Y SEGURIDAD

Se recomienda al operario manipulador del producto, el uso de los elementos de protección personal, entre estos; mandil de caucho, overol, guantes de caucho, botas de caucho, careta y gafas de seguridad.

Adicionalmente debe estar capacitado en levantamiento de cargas según la NOM-036-1-STPS-2018-DOF, conservando posturas correctas de levantamiento y seguridad industrial.

	FICHA TÉCNICA DE MATERIAL		CODIGO: F LAB-17
	REVISIÓN: 02	FECHA DE REVISIÓN 18 mayo 2020	PAGINA: 2 DE 2

CONDICIONES DE MANEJO, TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO

Almacénese en un área fresca, seca y bien ventilada. Mantenga los recipientes bien cerrados cuando no se estén utilizando. Protéjalos contra daños. Almacénelo lejos de materiales incompatibles.

OBSERVACIONES

La información consignada en este documento es una copia fiel de la ficha técnica del fabricante o distribuidor constituida bajo los criterios de CONTYQUIM. Contiene información técnica útil sobre el producto. es responsabilidad del usuario seguir y tener presente la información para lograr la mejor calidad y durabilidad del producto.
