

CAS Nº: 1309-48-4 EINECS Nº: 215-185-5 Peso Molecular: 400 Apariencia/color: blanco Olor: sin olor

Propiedades físicas:

Hidróxido de sodio (wt%)	$\geq 99.5\%$	Níquel (Ni^{+2})	≤ 5.0
Carbonato(Na_2CO_3)	$\leq 0.40\%$	Manganoso(Mn^{+2})	≤ 4.0
Sulfato de sodio (Na_2SO_4)	< 200	Silicato (SiO_2)	≤ 20
Hierro (Fe)	< 15	Insolubles en agua	≤ 200
Cloruro de sodio (NaCl)	≤ 200	Punto de fusión	318°C
Cobre (Cu^{+2})	≤ 4.0	Punto de ebullición	1390°C
Densidad a granel	0.85	Solubilidad en agua a 20°C	Altamente soluble

Información general:

Escamas de hidróxido de sodio fabricadas en una concentración superior al 99.6 en base seca. No contiene más de 200 ppm de cloruros como NaCl y 200 ppm de sulfatos totales. Se utiliza en una amplia gama de aplicaciones como reactivo en la fabricación de otros compuestos de sodio, utilizándose en la extracción de óxido de aluminio a partir de bauxita, en la producción de jabones y detergentes, en la industria textil para la mercerización de fibras que permite una mayor resistencia a la tracción y brillo, y producción de rayón viscosa, en petróleo y perforación para control de pH en lodos de perforación y como bactericida y removedor de calcio, utilizado en industrias de papel y pulpa, en industrias alimentarias, refinación de petróleo, etc...

Manipulación y almacenaje:

Utilice el equilibrio adecuado de protección personal. Este producto se puede agregar lentamente al agua o ácidos con dilución y agitación constante para evitar una reacción exotérmica violenta. Se debe usar ropa protectora completa. Evite el contacto con aluminio, estaño, zinc y aleaciones que contengan estos metales. No mezclar con ácidos fuertes sin diluir y remover para evitar reacciones violentas y explosivas (ebullición y salpicaduras). No retire ni desigure las etiquetas o rótulos de los contenedores. Siempre vacíe y límpie los contenedores de todos los residuos antes de agregar el producto para evitar una posible reacción explosiva causada por el producto y un residuo desconocido.

Envasado:

Sacos de 25 kgs paletizados.

Precauciones de seguridad:

Evite el contacto del caustico con cualquier parte del cuerpo, ya que es corrosivo. Evite que los vapores y el polvo entren en contacto con su cuerpo y ojos o los inhale. Use guantes de goma o PVC para proteger su cara, gafas para proteger sus ojos de humos y vapores y trabaje de PVC.

* Por la presente certificamos que los productos cumplen con las siguientes especificaciones.

SAISA CHEMICALS S.A.

Calle Juan Hurtado de Mendoza nº 15, 28036 Madrid (Spain)

+34 913 459 444 * saisa@saisa.es

www.saisa.es