

HIDRÓXIDO DE CALCIO

SINÓNIMOS: cal hidratada, cal caustica, cal apagada

FÓRMULA QUÍMICA: $\text{Ca}(\text{OH})_2$

NÚMERO CAS: 01305-62-0



DIVISA
Química y Asociados

EMPRESA CERTIFICADA EN ISO 9001:2015

DESCRIPCIÓN

Polvo blanco inodoro ligeramente soluble en agua, insoluble en etanol y soluble en glicerol.



APLICACIONES/USO

Utilizado en el tratamiento de aguas, en el tratamiento de lagunas y lodos, con la finalidad de neutralizar ácidos, ajustar el pH antes de otros tratamientos o de la descarga.

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Prohibido comer, beber o fumar durante su manipulación. Evitar contacto con ojos, piel y ropa. Lavarse los brazos, manos, y uñas después de manejar este producto. El uso de guantes es recomendado. Facilitar el acceso a duchas de seguridad y lavajos de emergencias. Almacenar en un área limpia, seca y bien ventilada. Proteger del sol.

Mantener los recipientes cerrados. En caso de ser necesario su estibado, las bolsas deben colocarse en forma "trabada", en pilas que no superen la cantidad de doce (12) bolsas. Importante: para evitar la rotura de las bolsas, se recomienda NO superponer los pallets.

Almacenar alejado de agentes oxidantes fuertes. El material húmedo es alcalino y reacciona violentamente con ácidos, sales de amonio, aluminio y otros metales reactivos.

PRECAUCIONES

Indicaciones de peligro:

H315 - Provoca irritación cutánea.

H318 - Provoca lesiones oculares graves.

H334 - Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala.



PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS

DETERMINACIÓN	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
HIDRÓXIDO DE CALCIO [Ca (OH) ₂]	90.0 MÍN.	%
OXIDO DE MAGNESIO [MgO]	1.5 MÁX.	%
OXIDO DE SILICIO [SiO ₂]	0.7 MÁX.	%
Fe ₂ O ₃ + Al ₂ O ₃	0.3 MÁX.	—
GRANULOMETRIA MALLA 325	92.00 MÍN.	%
GRANULOMETRIA MALLA 200	95.00 MÍN.	%
HUMEDAD	1.0 MÁX.	%
pH	REGISTRAR	—
COLOR	REGISTRAR	—
FORMA	REGISTRAR	—

PRESENTACIÓN

SACO: 25 kg.