

INFORMACIÓN TÉCNICA



HC 508

557-53508-000

DESCRIPCIÓN

HC 508 conocido como "cal apagada", es un compuesto con diversidad de aplicaciones en múltiples actividades. Es un cristal inoloro o polvo blanco, que se obtiene al reaccionar óxido de calcio con agua. Químicamente es un hidróxido cáustico de fórmula Ca(OH)_2 .

USO

Utilizado en la elaboración de jabones cálcicos destinados a la fabricación de aditivos, en tratamientos de aguas ablanda, purifica, elimina la turbidez, neutraliza la acidez, elimina el sílice y otras impurezas mejorando la calidad del agua; se utiliza regularmente en tratamientos químicos de aguas residuales agrícolas e industriales.

CARACTERÍSTICAS

PROPIEDADES ESPECIALES

Formulación:	Polvo Dispersable
Estado físico	Sólido

PROPIEDADES FÍSICAS

DATOS

Hidróxido de Calcio (Ca(OH)_2) % m/m	90,0 (MIN.)
Óxido de Calcio (CaO) % (m/m)	68,0 (MIN.)
Carbonato de Calcio (CaCO_3) % m/m	9,0 (MAX. calculado)
Óxido de Silicio (SiO_2) % m/m	0,30 (MAX.)
Óxido de Aluminio (Al_2O_3) % (m/m)	0,20 (MAX.)
Óxido de Hierro (Fe_2O_3) % (m/m)	0,10 (MAX.)
Humedad % (m/m)	1,0 (MAX.)
Fineza Malla N°30 (600 μm , 99.5 min) % pasante	99,8

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.

INFORMACIÓN TÉCNICA



HC 508

557-53508-000

Valor del pH

12,50 (1 gr/100 ml agua destilada)

PRESENTACIÓN

PRESENTACIONES DISPONIBLES

Sacos de 20 kg

COLOR(ES) DISPONIBLE(S)

Blanco

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

OBSERVACIONES

- Si necesita otra información, puede visitar nuestra página web <https://www.gruposur.com/asistencia/>
- Almacene en tarimas, bajo techo, en un lugar fresco y seco.
- Por ser de pH alcalino se debe hacer una prueba de compatibilidad antes de mezclarlo con otros productos y lavar bien el equipo con agua después de la aplicación.

SALUD

- El personal de aplicación debe utilizar el adecuado equipo de protección personal, incluyendo guantes y anteojos de seguridad.
- Si necesita disponer de los envases vacíos de nuestros productos en Costa Rica, acuda a su tienda Sur Color o a nuestro complejo industrial en La Uruca, San José.
- El usuario de este producto puede necesitar el adecuado Equipo de Protección Personal, como se describe en la respectiva Hoja de Seguridad (MSDS), la cual está disponible en la web <http://www.gruposur.com>

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.