

INFORMACIÓN TÉCNICA

HIDROXIDO DE CALCIO MP

557-53510-000



DESCRIPCIÓN

HIDRÓXIDO DE CALCIO MP es un producto alcalino conocido como "cal apagada" o "cal cáustica" de fórmula química $\text{Ca}(\text{OH})_2$. Este compuesto tiene diversidad de aplicaciones en múltiples industrias. Es un polvo blanco inoloro, que se obtiene al reaccionar óxido de calcio con agua.

USO

HIDRÓXIDO DE CALCIO MP es utilizado en múltiples sectores, incluyendo construcción, industria y aplicaciones alimentarias. Es adecuado como aditivo en procesos de nixtamalización, ajuste de pH, entre otros usos. Para información detallada (uso y recomendaciones), consulte con nuestro Servicio Técnico.

CARACTERÍSTICAS

PROPIEDADES ESPECIALES

Estado físico

Polvo blanco inodoro

PROPIEDADES FÍSICAS

DATOS

Hidróxido de Calcio ($\text{Ca}(\text{OH})_2$) % m/m	> 88.00
Óxido de magnesio (MgO) % m/m	< 1.00
Humedad % (m/m)	< 1.00
Pasante tamiz No. 200 (75 μm) %	> 94
Materia Insoluble en ácido %	< 5.00
Otros óxidos metálicos %	< 5.00

PRESENTACIÓN

PRESENTACIONES DISPONIBLES

Sacos de 20 kg

COLOR(ES) DISPONIBLE(S)

Blanco

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

HIDROXIDO DE CALCIO MP

557-53510-000



APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Instrucciones de aplicación

El HIDROXIDO DE CALCIO MP es un producto químico que se utiliza en diversos sectores, por lo tanto, dependiendo de su aplicación, las instrucciones pueden variar. Para mayor detalle consulte a su asesor técnico.

OBSERVACIONES

- Si necesita otra información, para un manejo seguro de este producto, 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.
- El envase debe permanecer cerrado, para evitar la pérdida de sus propiedades. Evitar contacto con la lluvia o humedad, material higroscópico, mantener el saco cerrado.

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 un adecuado Equipo de Protección Personal, como se detalla en su respectiva Hoja de Seguridad (MSDS), 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.