

CAL HIDRATADA

100



Información sobre el producto

2018-08

INFORMACIÓN GENERAL

Aspecto: Polvo blanco inodoro de elevada pureza

Producción: Producción natural obtenida de la reacción total del Óxido de Calcio y el agua $\text{CaO} + \text{H}_2\text{O} = \text{Ca}(\text{OH})_2$

IDENTIFICACIÓN

Estructura Química: $\text{Ca}(\text{OH})_2$

Fórmula Química: $\text{Ca}(\text{OH})_2$

Fabricado por: MAXICAL, LDA

OTRAS DESIGNACIONES

Hidróxido de Calcio

Cal Hidratada en polvo

Cal apagada en polvo

APLICACIONES

- Construcción Civil
- Agricultura
- Industria
- Ambiente

TAMAÑO DE LOS ENVASES/CONDICIONES

Sacos de 20 kg; Granel – Camión Cisterna y Big Bag's

ANÁLISIS QUÍMICO CUANTITATIVO

Parámetro Analítico	Valor Obtenido	Unds.
$\text{Ca}(\text{OH})_2$	>93	%
Contenido máx. em %		
SiO_2	0,1	%
Fe_2O_3	0,1	%
CO_2	1,8	%
Al_2O_3	0,1	%

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO

Retenido a 100 microns = 0,0%
Retenido a 80 microns < 0,2%
Contenido en agua < 1%
Densidad aparente en orden de 0,5

CAL HIDRATADA

100



Información sobre el producto

2018-08

ALMACENAMIENTO

Este producto debe almacenarse en lugar seco y cubierto, evitando cualquier contacto con el aire y humedades.

El productor garantiza que todas las diligencias son efectuadas respetando los criterios definidos. Así, se trata de productos naturales que pueden presentar ligeras variaciones en las características físicas- químicas sin incidencia notable sobre la calidad del producto.

CLASIFICACIÓN DE PELIGRO

Xi, irritante

INDICACIONES DE SEGURIDAD

La cal irrita los ojos, la piel y las mucosas. En caso de contacto con la piel, lávala con abundante agua. En caso de contacto con los ojos, lávalos con agua corriente manteniendo los párpados abiertos. Si persistiesen los síntomas, consulta con un médico. Mantener fuera del alcance de los niños. Ten en cuenta las posibles reacciones alérgicas a las sustancias naturales.