



# FICHA TÉCNICA GENERAL SUPER CAL 200 P2

Código: CALMOSA-DCC-018

Actualizado: 15/04/2019

Revisión: 01

Versión: 4.0

PRODUCTO: PTHIDP2-25KG

## DATOS GENERALES DEL PRODUCTO

- I. Nombre del Producto:**  
Cal Hidratada o Hidróxido de Calcio
- II. Nombre Comercial:**  
Súper Cal 200 P2
- III. Descripción General del producto:**  
Polvo color blanco de ligera tonalidad crema, de alta finura y muy liviano.
- IV. Materia Prima:**  
Piedra Caliza (Mineral Natural)
- V. Origen de la Materia Prima:**  
Cordillera de Chongón y Colonche (Provincia del Guayas)  
Riqueza Garantizada: 90% - 95%
- VI. Usos**  
Tratamientos de agua residuales / Potabilización de agua / Ajuste de pH en agua y suelos / Para curtir pieles o cuero / Tratamiento de gases / Albañilería y construcción / Producción de azúcar / Tratamiento de la materia orgánica y fertilizante / Producción de químicos, tales como: oxido de propileno, carbonato de sodio y glicerina. / Para estabilizar suelos arcillosos / En medicina como antiácido. / Procesos de conservación de alimentos, específicamente en las cámaras de refrigeración. / Manufactura de Cartón para disolver los materiales no celulosos y desintegrar las fibras de paja. / Es un magnifico Impermeabilizante evitando la transmisión del agua
- VII. Presentación**  
Sacos valvulados de papel kraft 25 Kg.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **Formula Química:**  $\text{Ca(OH)}_2$
- **Composición:** Hidróxido de Calcio
- **Características Físico-químicas del producto**

PARAMETROS	CONTROL
CaO Total	64,49 % min.
CaO Aprovechable	61 % min.
Ca (OH)02	85,13 % min.

PARÁMETROS DE GRANULOMETRIA	
# de Malla	Retenido
100	2.8 % máx.
200	8,0% min.

<b>Humedad</b>	1.0 % máx.
----------------	------------



## FICHA TÉCNICA GENERAL SUPER CAL 200 P2

Código: CALMOSA-DCC-018

Actualizado: 15/04/2019

Revisión: 01

Versión: 4.0

PRODUCTO: PTHIDP2-25KG

### ALMACENAMIENTO, SEGURIDAD Y MANEJO

#### • **Almacenamiento**

- Protéjase el saco contra daños físicos.
- Almacénese en lugar seco, aireado, alejado del agua y la humedad.
- Si se almacenar sobre pallets, máximo 50 sacos por pallets para evitar derrumbes de las rums y demasiada presión en las filas inferiores.
- El producto y el envase permanece inalterable hasta 3 meses de almacenado, pasado este tiempo el producto y el envase comienza a deteriorarse, siempre y cuando no sufra contaminación con químicos u otros agentes y se cumpla con los puntos antes mencionados.

**Siguiendo estas indicaciones se garantiza que el producto no sufrirá ninguna alteración durante 1 año.**

#### **Seguridad y Manejo**

- Para la manipulación del producto se requiere el uso de mascarilla con capacidad de filtrado para polvo, guantes de cuero, mandil PVC y gafas protectoras
- Evitar el contacto con los ojos, de ser así lavarse con abundante agua, acudir al médico.
- En caso de ingestión, acudir inmediatamente al médico.

#### **Información Adicional.**

La cal es un producto muy fino y cáustico, debe evitarse el contacto directo con la piel, en caso de contacto prolongado se debe lavar con agua y jabón, luego aplicar crema para evitar el resecaimiento.

[ventas@calmosacorp.com](mailto:ventas@calmosacorp.com)

Realizado por: Q.F Isabel Mejía L. Jefe de Control de Calidad		Aprobado por: TNNV. (SP). Hernán Armas C. Gerente General	
---	--	---	--