



FICHA TÉCNICA GENERAL SUPER CAL VIVA FINA

Código: CALMOSA-DCC-0025
Actualización: 03/05/2019
Revisión: 01
Versión: 3.0
PRODUCTO: PTHIDSCVIVA-25KG

DATOS GENERALES DEL PRODUCTO

- I. Nombre del Producto:**
Cal Viva Fina / Óxido de Calcio
- II. Nombre Comercial:**
Super Cal Viva Fina
- III. Descripción General del producto:**
SÚPER CAL VIVA 200 FINA, es un polvo muy fino, que se obtiene como resultado de la captación de las finas que se generan en el proceso de trituración de la Cal Viva Granulada que sale del horno, luego de la calcinación a 900- 1200 °C, en horno vertical, del carbonato de calcio natural (caliza), debidamente procesada y seleccionada.
- 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**
En la industria azucarera en el proceso de limpieza del jugo de caña
Proceso de potabilización de agua / Encalado y desinfección de piscinas camaroneras. / Tratamiento de pozos sépticos y alcantarillas. / Curtiembre de pieles. / Elaboración de jabones. Conjuntamente con carbonato de calcio fino, en la neutralización de suelos agrícolas ácidos (como reglador y estabilizador de PH del suelo agrícola) / Como desinfectante en las explotaciones avícolas, porcinas, cunículas y otros (abonos orgánicos), en la minería.
- VII. Presentación**
Sacos laminados de polipropileno 25 Kg.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- VIII. Formula Química:** CO_3Ca
- IX. Composición:** Carbonato de Calcio
- X. Características Físico-Químicas del producto**

PARÁMETROS	CONTROL
CaO Total	61.8 % min.
CaO Aprovechable	59.0 % min.
Ca (OH) ₂	81.5 % min.

PARÁMETROS DE GRANULOMETRIA	
# de Malla	Retenido
100	5.0% máx.
200	10.5% máx.
325	14.0 % máx.

Humedad	0.2 % máx.
---------	------------



FICHA TÉCNICA GENERAL SUPER CAL VIVA FINA

Código: CALMOSA-DCC-0025
Actualización: 03/05/2019
Revisión: 01
Versión: 3.0
PRODUCTO: PTHIDSCVIVA-25KG

ALMACENAMIENTO, SEGURIDAD Y MANEJO

XI. Almacenamiento

- El producto debe almacenarse en un lugar seco y aireado, en rumas trabadas sobre pallets de máximo 20 sacos por pallet, para evitar derrumbes y demasiada presión en las filas inferiores.
- El producto y el envase permanece inalterable hasta 8 días de almacenado, pasado este tiempo el producto comienza a hidratarse generando calor y el envase comienza a deteriorarse.

XII. 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.

XIII. Restricción de Uso

Ninguna

XIV. Clasificación de Toxicidad

No es tóxico

XV. 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

Realizado por:

Q.F Isabel Mejía L.
Jefe de Control de Calidad

Aprobado por:

TNNV. (SP). Hernán Armas C.
Gerente General



FICHA TÉCNICA GENERAL SUPER CAL VIVA GRANULADA

Código: CALMOSA-DCC-0025
Actualización: 03/05/2019
Revisión: 01
Versión: 3.0
PRODUCTO: PTHIDSCVIVAG-25KG

DATOS GENERALES DEL PRODUCTO

- I. Nombre del Producto:**
Cal Viva Granulada / Óxido de Calcio
- II. Nombre Comercial:**
Super Cal Viva Granulada
- III. Descripción General del producto:**
La Súper Cal VIVA 200 GRANULADA, es un material granulado, que se obtiene como resultado de la trituración de la cal viva que sale del horno, luego de la calcinación a 900 – 1200 °C, en horno vertical, del carbonato de calcio natural (caliza), debidamente procesada y seleccionada..
- 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**
En la industria azucarera en el proceso de limpieza del jugo de caña
Proceso de potabilización de agua / Encalado y desinfección de piscinas camaroneras. / Tratamiento de pozos sépticos y alcantarillas. / Curtiembre de pieles. / Elaboración de jabones. Conjuntamente con carbonato de calcio fino, en la neutralización de suelos agrícolas ácidos (como reglador y estabilizador de PH del suelo agrícola) / Como desinfectante en las explotaciones avícolas, porcinas, cunículas y otros (abonos orgánicos).
- VII. Presentación**
Sacos laminados de polipropileno 25 Kg.

www.calmosacorp.com

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- VIII. Formula Química:** CO_3Ca
- IX. Composición:** Carbonato de Calcio
- X. Características Físico-Químicas del producto**

PARÁMETROS	CONTROL
CaO Total	62 % min.
CaO Aprovechable	60 % min.
Ca (OH) ₂	82 % min.

PARÁMETROS DE GRANULOMETRIA	
# de Malla	Retenido
10	50.0 % máx.
40	45.0 % máx.
100	18.0 % máx.
200	8.0 % máx.
Humedad	0.2 % máx.

MÁS INFORMACIÓN: 0994111482



FICHA TÉCNICA GENERAL SUPER CAL VIVA GRANULADA

Código: CALMOSA-DCC-0025
Actualización: 03/05/2019
Revisión: 01
Versión: 3.0
PRODUCTO: PTHIDSCVIVAG-25KG

ALMACENAMIENTO, SEGURIDAD Y MANEJO

XI. Almacenamiento

- El producto debe almacenarse en un lugar seco y aireado, en rumas trabadas sobre pallets de máximo 20 sacos por pallet, para evitar derrumbes y demasiada presión en las filas inferiores.
- El producto y el envase permanece inalterable hasta 8 días de almacenado, pasado este tiempo el producto comienza a hidratarse generando calor y el envase comienza a deteriorarse.

XII. 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.

XIII. Restricción de Uso

Ninguna

XIV. Clasificación de Toxicidad

No es tóxico

XV. 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

Realizado por:

Q.F Isabel Mejía L.
Jefe de Control de Calidad

Aprobado por:

TNNV. (SP). Hernán Armas C.
Gerente General