

FICHA TÉCNICA DE CAL HIDRATADA

NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO: SUPER CAL 200A

DESCRIPCIÓN:

La Súper Cal 200A, es una Cal Hidratada o Hidróxido de Calcio, que se obtiene como resultado del proceso de hidratación de la Cal Viva. A la Cal Viva se añade exactamente la cantidad necesaria de agua para que se realice la reacción de hidratación hasta el final.

Es un polvo de color blanco que puede tener una ligera tonalidad crema, de alta finura y muy liviana.

FORMULA QUÍMICA:

Ca(OH)₂

PRESENTACIÓN:

Sacos laminados de polipropileno de 25 Kg.

USO:

En la industria azucarera en el proceso de limpieza del jugo de caña. En el encalado y desinfección de piscinas camaroneras. En el tratamiento de pozos sépticos y alcantarillas. En el proceso de potabilización de agua. En la industria textil. En la curtiembre de pieles.

ESPECIFICACIONES TÉCNICA:

QUÍMICAS:

CaO total: 60.00 % - 64.93 %

CaO aprovechable 57.00 % - 62.00 %

Ca (OH)₂ 79.00 % - 86.00 %

FÍSICAS:

Humedad: Max.2 %

Peso Volumétrico (densidad aparente): 0.68 g/cm³

FINURA:

MALLAS

RETENIDO

MALLA #100 2.00 – 4.00 %

MALLA #200 4.50 – 10.00 %

PASANTE 86.00 – 93.50 %

ALMACENAMIENTO:

El producto debe almacenarse en lugar seco y aerado, en rumas trabadas sobre paletts de máximo 20 sacos de altura, para evitar derrumbes de las rumas y demasiada presión en las filas inferiores.

El producto y el envase permanece inalterable hasta 3 meses de almacenado.

PRECAUCIONES:

La cal es un producto muy fino y cáustico, debe evitarse el contacto directo con la piel y especialmente con los ojos, no se debe ingerir.

MEDIDAS DE SEGURIDAD:**PREVENTIVAS.-**

- En el manipuleo del producto se debe usar implemento de seguridad personal: mascarillas para polvo fino, lentes, guantes de cuero, delantal apropiado.

CORRECTIVAS:

- En caso de contacto prolongado con la piel se debe lavar con agua y jabón y luego aplicar crema, para evitar su resecamiento.
- En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua y concurrir al médico.
- En caso de ingestión, acudir inmediatamente al médico.