



CAL HIDRATADA

CONCEPTO

La 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 blancuzco que puede tener una ligera tonalidad crema, de alta finura y muy liviana.

USOS

- En el encalado y desinfección de piscinas camaroneras.
- En el tratamiento de pozos sépticos y alcantarillas.
- Juntamente con Carbonato de calcio fino, en la neutralización de suelos agrícolas ácidos (como regulador y estabilizador de PH del suelo agrícola).
- Como desinfectante en las explotaciones avícolas, porcinas, canículas y otros (abonos orgánicos). En la construcción: 1 cal + 1 cemento + 3 arena + agua necesaria = Pasta plástica para pegado de bloques, ladrillos, enlucidos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- QUÍMICAS: CaO total: 25.00 % - 40.00 % Ca (OH)₂ 33.00 % - 52.80 %
- FÍSICAS: Humedad: Max.2 % Peso Volumétrico (densidad aparente): 0.68 g/cm³
- FINURA (RETENIDO):
 - o MALLA #40 0.00 – 4.00 %
 - o MALLA #100 15.00 – 20.00 %
 - o MALLA #200 15.00 – 20.00 %
 - o PASANTE #200 70.00 – 66.00 %



FORMULA QUÍMICA: $\text{Ca}(\text{OH})_2$
PRESENTACIÓN: Sacos de 25 Kg.

ALMACENAMIENTO

El producto debe almacenarse en lugar seco y aerado.
El producto y el envase permanece inalterable hasta 3 meses de almacenado, pasado este tiempo el producto y especialmente el envase comienza a deteriorarse.

PRECAUCIONES

El producto debe almacenarse en lugar seco y aerado.
El producto y el envase permanece inalterable hasta 3 meses de almacenado, pasado este tiempo el producto y especialmente el envase comienza a deteriorarse.



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 resecaamiento.

- En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua y concurrir al médico.
- En caso de ingestión, acudir inmediatamente al médico.





REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE DESARROLLO AGROPECUARIO
DIRECCIÓN NACIONAL DE SANIDAD VEGETAL

En cumplimiento del Artículo N° 46 de la Ley N° 47 del 9 de julio de 1996, "Por la cual se dictan medidas de Protección Fitosanitaria y se adoptan otras disposiciones".

OTORGA:

A solicitud de: CONFECCIONES TOPY, S.A.

El Registro Comercial N° 8253 (ocho mil doscientos cincuenta y tres) al fertilizante:

CAL HIDRATADA

Compuesto a base de los Macronutrientes: Calcio (CaO) [48,70 % p/p] + Magnesio (MgO) [6,76 % p/p], de formulación: Sólido, Clase: Fertilizante, Formulado por: Confecciones Topy, S.A., con procedencia de: Panamá.

El registro de este producto ha sido inscrito en el Tomo: 36, Folio: 379 Asiento: 01, del Libro de Registro Comercial del Ministerio de Desarrollo Agropecuario.

Dado en Panamá, capital de la República de Panamá, el día 10 del mes de octubre del año 2016, el cual expira el día 10 del mes de octubre del año 2026.



ING. AGR. RICARDO CHITARI
Jefe del Departamento de Agroquímicos



ING. AGR. DARIO E. GORDON B.
Director Nacional de Sanidad Vegetal

ESTE CERTIFICADO NO TENDRÁ VALIDEZ SIN LOS TIMBRES Y SELLOS CORRESPONDIENTES