



INCOREG

FICHA TÉCNICA DE CAL HIDRATADA

NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO Cal T-30 Tipo 2

DESCRIPCIÓN:

La cal T-30 TIPO 2, es una Cal Hidratada o Hidróxido de Calcio, que se obtiene como resultado del proceso de hidratación de la Cal Viva. A la cual se le añade 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 la desinfección de galpones avícolas, porcinas. En el tratamiento de pozos sépticos y alcantarillas. En el proceso de potabilización de agua. En el control de la acides de suelos agrícolas. En la industria textil. En la curtiembre de pieles y otros campos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICA:

QUÍMICAS:

CaO total:	Mínimo 60.00 %
CaO aprovechable	Mínimo 50.00 %
Ca (OH) ₂	Mínimo 70 %

FÍSICAS:

Humedad:	Max.5 %
Peso Volumétrico	(densidad aparente): 0.65 g/cm ³

Riobamba: Av. Celso Rodríguez entre Bolívar Bonilla y Av. Circunvalación. Parque Industrial Riobamba
Quito: General Roca N33-47 y Bosmediano

Telfs.: Oficina Riobamba: 03 2953-511 Oficina Quito: 02 2448-827

E-mail: fausto.guevara@gmail.com / fguevara@interactive.net.ec



INCOREG

ALMACENAMIENTO:

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

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

Riobamba: Av. Celso Rodríguez entre Bolívar Bonilla y Av. Circunvalación. Parque Industrial Riobamba

Quito: General Roca N33-47 y Bosmediano

Telfs.: Oficina Riobamba: 03 2953-511 **Oficina Quito:** 02 2448-827

E-mail: fausto.guevara@gmail.com / fguevara@iqteractive.net.ec