



INCOREG

## FICHA TÉCNICA DE CAL HIDRATADA

### **NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO Cal T-30 Tipo 1**

#### **DESCRIPCIÓN:**

La Cal T-30-TIPO 1, es una Cal Hidratada o Hidróxido de Calcio, que se obtiene como resultado del proceso de hidratación de la Cal Viva, a la que se 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:**

$\text{Ca(OH)}_2$

#### **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 acidez de suelos agrícolas. En la industria textil. En la curtiembre de pieles y otros campos.

#### **ESPECIFICACIONES TÉCNICA:**

##### **QUÍMICAS:**

CaO total: Mínimo 70.00 %

CaO aprovechable Mínimo 65.00 %

Ca (OH)<sub>2</sub> Mínimo 80.00 %

##### **FÍSICAS:**

Humedad: Max.5 %

Peso Volumétrico (densidad aparente): 0.55 g/cm<sup>3</sup>

**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 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.

**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