



## FICHA DE SEGURIDAD CALCÁREO AGRÍCOLA



### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

El CÁLCAREO AGRÍCOLA es un material inorgánico, finamente dividido, obtenido como producto en la molienda de carbonato de calcio. Su principal uso es la corrección de pH en suelos con fines agrícolas.

NOMBRE COMERCIAL: Calcáreo Agrícola CHARRÚA

FABRICANTE: COMPAÑÍA INDUSTRIALIZADORA DE MATERIALES SOCIEDAD ANÓNIMA (CIMSА)  
DIRECCIÓN: Camino Durán 4105, Montevideo, URUGUAY  
Atención a Clientes: +598 2908.8569  
www.cimsa.uy  
E-mail: contact@cimsa.uy

EMERGENCIAS:  
Dirección Nacional de Bomberos: 911  
Centro de Información y Asesoramiento Toxicológico (CIAT): (+598) 2 1722

### 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

En condiciones normales de uso, no es de esperar que ocasione riesgos para la salud. En caso de exposiciones repetidas durante un período prolongado a altas concentraciones de polvo, puede provocar irritación en los ojos o úlceras nasales.

RIESGOS: Producto no inflamable ni explosivo. Clasificación NFPA:



No clasificado como peligroso para la distribución o el transporte.

### 3. INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Piedra caliza molido. CAS No. 1317-65-3

### 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Síntomas y efectos: En condiciones normales de uso, es de esperar que no ocasione riesgos para la salud.

Inhalación: Si una persona inhala grandes cantidades de polvo, trasladarla inmediatamente a un lugar ventilado donde haya aire puro.

Contacto con la piel: Si la piel se pone en contacto con el producto, lavar con agua y jabón, o detergente suave y agua. Si luego de la higienización se siente irritación, consultar al médico.

Ingestión: Si bien es poco probable la ingestión de polvo, si una persona lo ha ingerido, no inducir al vómito sino hacerle beber abundante cantidad de agua. Buscar ayuda médica.

Contacto con los ojos: Si ingresa calcáreo agrícola en los ojos, lavarlos inmediatamente con abundantes cantidades de agua.

### 5. MEDIDAS PARA EXTINCIÓN DE INCENDIOS O EXPLOSIONES

*No posee riesgos de explosión o incendio.*

*Punto de inflamación: No posee*

*Límite de Explosión Inferior: No posee*

*Medios de extinción: No combustible*

*Productos de combustión peligrosos: No posee*

*Temperatura de auto ignición: No combustible*

*Límite de Explosión Superior: No posee*

*Peligro de explosión y Fuego inusual: No posee*

*Procedimientos especiales de lucha contra el fuego: Ninguno.*



## FICHA DE SEGURIDAD CALCÁREO AGRÍCOLA



### 6. MEDIDAS EN EL CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales: Lavar la piel con agua y jabón o detergente suave.

Protección personal: Utilizar protección ocular y guantes al manipular el calcáreo agrícola. En espacios cerrados o poco ventilados, se recomienda el uso de protección respiratoria para polvos.

Precauciones para el ambiente: Procurar evitar derrames o exposición innecesaria del producto al aire, que genere polvo en suspensión.

Métodos de limpieza: En espacios confinados, recuperar el material derramado de la forma más conveniente. En caso de disposición final, realizar la misma de acuerdo a la legislación aplicable.

### 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Utilizar protección ocular y guantes.

Almacenamiento: Evitar toda liberación accidental. Preferiblemente, almacenar el producto en ambiente cerrado y seco.

### 8. CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

El Calcáreo Agrícola no es en extremo tóxico por vía oral, dérmica o inhalación y no deben considerarse efectos sistémicos adversos para la salud más que aquellos derivados de una sobre exposición en ambientes con elevadas concentraciones de polvo.

### 9. PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS

Polvo grisáceo, inodoro, ligeramente soluble en agua (0,1 a 1,0%).

No aplica: Velocidad de evaporación, Presión de vapor, densidad de vapor, punto de ebullición, punto de fusión.

### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

En condiciones normales de uso y almacenamiento el Carbonato de Calcio es un producto estable.

Cuando se calienta por encima de 898 C se descompone en óxido de Calcio y dióxido de carbono.

El óxido de Calcio formado reaccionará posteriormente con agua liberando calor. Esto puede causar riesgos de materiales inflamables.

El Carbonato de Calcio es incompatible con ácidos con los que produce reacciones exotérmicas, formando sales.

### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Inhalación: Puede irritar las vías respiratorias superiores.

### 12. INFORMACIÓN AMBIENTAL

No posee riesgos para el medio ambiente.

### 13. DISPOSICIÓN FINAL

Eliminar de acuerdo a las regulaciones locales. Evitar su vertido en redes de alcantarillado.

### 14. DATOS DE TRANSPORTE

Producto no listado como mercancía peligrosa (MERCOSUR)

### 15. OTROS

Los residuos de productos no están comprendidos por el Convenio de Basilea sobre el control de los movimientos transfronterizos de desechos peligrosos y su eliminación.