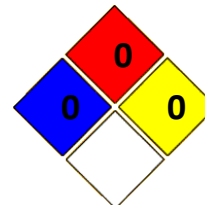


Nombre del producto: Cal Agrícola
Fecha de revisión: 27 de mayo del 2020



SECCIÓN N° 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

PRODUCTO

Nombre químico: Carbonato de Calcio
Compañía: Empresa Cal Austral S.A.
Rut: 99.529.170-3
Teléfono: 09-93351832

SECCIÓN 2 : COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

COMPONENTES QUÍMICA

CaCO₃

Calcio total (Ca) %	42.5
Calcio total (CaO) %	60
Carbonato total (CO ₃) %	58
Carbonato total (CaCO ₃) %	96.5

METALES

Arsénico total (As) ppm	< 0.01
Cadmio total (Cd) ppm	< 0.01
Mercurio total (Hg) ppm	1.06
Plomo total (Pb) ppm	3.30

SECCIÓN N°3 : IDENTIFICACION DE PELIGROS

Clasificación ONU: No aplica
Clasificación NFPA: Salud: 0 Inflamabilidad: 0 Reactividad: 0

EFFECTOS ADVERSOS POTENCIALES PARA LA SALUD

Inhalación: En altas concentraciones puede producir náuseas, mareos e irritación nasal.
Ingestión: No presenta toxicidad el producto, evitar consumir producto no comestible.
Contacto con los ojos: Irritación severa.
Contacto con la piel: Puede causar picazón, enrojecimiento, e irritación.
Riesgo específico: Utilizado en condiciones normales no hay riesgos.

SECCIÓN N°4 : MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

EN CASO DE CONTACTO ACCIDENTAL CON EL PRODUCTO PROCEDA DE LA SIGUIENTE MANERA:

Medidas generales: Quite la ropa contaminada, evite el contacto con los ojos y la piel. En caso de pérdida de conciencia mantenga y transporte a la víctima en una posición estable, lateral y recostada. Consultar al médico y mostrar etiqueta.

Inhalación: Trasladar al aire fresco. Haga respirar a la persona de forma calmada. Si no respira. Si respira con dificultad suministrar oxígeno. Mantener la víctima abrigada y en reposo. Buscar atención médica inmediata.

Contacto con la piel: Lavar inmediatamente con abundante agua y jabón, si las molestias persisten, consultar con un médico.

Contacto con los ojos: Lavar los ojos abundantes con agua con los párpados abiertos por 15 minutos, si las molestias persisten, consultar con un médico.

Ingestión: Lavar la boca con abundante agua. Si la víctima está consciente administrar no induzca el vómito, traslade a un servicio de salud más cercano, mostrando la ficha de seguridad.

Nunca suministre bebidas a una persona que se encuentra inconsciente. Consultar con el médico.

SECCION N° 5 : MEDIDAS PARA EXTINCION DE INCENDIOS

Agente de Extinción: El producto es incombustible, use extintores adecuados para el fuego circundante.

Equipo de Emergencia: Solo equipo adecuado para combatir el fuego.

SECCION N° 6: MEDIDAS PARA FUGAS ACCIDENTALES

Precaución personal: Usar el equipo de protección personal adecuado (Anteojos de Seguridad, Guantes y Respirador para Polvos)

Precaución Ambiental: no afecta el medio ambiente, producto diseñado para estabilización e equilibrio de PH en los suelos.

SECCION N° 7: ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

Condiciones de almacenaje: Mantenga los contenedores bien cerrados en un área fresca y seca.

Embalajes recomendados: Utilizar envases o contenedores resistentes para polvos.

Almacenamiento: Almacenar bien cerrado, en un lugar seco.

SECCION N° 8: PROTECCION PERSONAL

Protección de la vista: Use gafas protectoras químicas de seguridad, se recomienda antiparras adosadas al rostro.

Protección respiratoria: Utilizar protección respiradora con filtro de carbón activo o filtros para partículas P 95.

Protección dérmica: Es conveniente utilizar guantes resistentes a químicos. Por ejemplo de caucho o PVC.

Otros equipos de protección: Ropa de protección (overol o través completo desechables).

SECCION N°9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Color: Blanco.
Olor: Inoloro.
Umbral Olfativo: N/D.
Ph: 8,2.
Humedad: 0,37.
Eficiencia Relativa (%): 96,3.
Poder relativo de neutralización total (P.R.N.T) (%): 96,3.
Inflamabilidad: El producto no es inflamable ni combustible.
Punto de inflamación: N/D.
Límites de inflamación: N/D.
Solubilidad: Soluble en agua.
Densidad: 0,99 g/cm3.

SECCION N° 10 : ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad: De baja reactividad
Estabilidad química: Este material se considera estable.
Posibilidad de reacciones peligrosas: ninguna.
Condiciones que deben evitarse: ninguna.
Materiales Incompatibles: ninguno.
Productos de descomposición peligrosos: Ninguna.

SECCION N° 11 : INFORMACION TOXICOLOGICA

TOXICIDAD A CORTO PLAZO

LD50 (oral, ratas):	No determinado.
Efecto local:	No determinado.
Irritación en la piel:	Irrita la piel.
Irritación en los ojos:	Irrita los ojos.
Mutagenicidad:	Sensibilizante dérmico.
Toxicidad reproductiva:	No muta génico.

SECCION N° 12: CONSIDERACIONES PARA LA ELIMINACIÓN

Métodos recomendados para disposición final del producto: Aspiración a contenedores apropiados para reusar.

SECCON N° 13: INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE

No clasificado como peligroso para transportar.

SECCION 14: INFORMACIÓN ECOLOGICA

Datos ambientales Persistencia y degradabilidad: bastante biodegradable, persistente.

Ecotoxicidad: Ninguna.