



Hoja de Seguridad

Cal Dolomita

(Dolomita o Cal Agrícola)
Registro de venta ICA 5509

1. Información del producto y de la compañía

Producto: Dolomita MinerHuila
Nombres comerciales: Cal Agrícola, Cal Dolomita
Recomendaciones de Uso: Agricultura, enmienda de suelos, mezcla con otras enmiendas o fertilizantes.

Empresa productora: MinerHuila E.U
Nit 900.234.336-9
Km 12 vía Neiva-Palermo
Tel. 3103119295

2. Identificación del Peligro

El producto no se considera una sustancia o mezcla peligrosa.

Reactividad: Ácidos de minerales para producir dióxido de carbono.
Propiedades Toxicológicas: Polvo de poca molestia para humanos bajo condiciones normales de uso
Indicaciones de Peligro: Ninguna

3. Composición del producto

Ca soluble en HCl (CaO)..... 35 %
Mg soluble en HCl (MgO)..... 15 %

4. Formas de contacto (Medidas Primeros Auxilios)

Inhalación: Puede causar irritación de nariz y garganta dependiendo del tipo de exposición.
Piel: Puede provocar resecamiento e irritación a piel.
Ojos: puede causar irritación por abrasión mecánica.
Ingestión: Cantidades grandes puede causar distress intestinal.
Exposición Crónica: Exposición prolongada o frecuente puede causar daño al pulmón.

5. Medidas para combatir el Fuego

Sustancia no inflamable. No aplica.

6. Medidas en caso de derrame

Precauciones con el ambiente: No es tóxico para el ambiente.

Contención y limpieza: Recolectar con el equipo apropiado según el volumen. Barrer los derrames y disponer como fertilizantes para suelo.

7. Manipulación y Almacenamiento

Manipulación: Polvo seco, evite generar polvo por movimientos innecesarios y excesivos.

Almacenamiento: Lugares secos y ventilados, no almacenar cerca a los ácidos. Se aconseja mantener en su empaque original y una vez abierto, utilizar el producto en totalidad.

8. Medidas Preventivas para su uso (control de exposición).

Generales: No comer, tomar o fumar durante su manipulación. Sígase las normas básicas de manipulación de sustancias no peligrosas.

Piel: Cubra la piel con ropa que evite el contacto con el producto. Use guantes para las manos. No es irritante.

Ojos: Utilizar anteojos de seguridad.

Respiración: No es necesario bajo circunstancias ordinarias pero una máscara es necesaria cuando exposición de polvo es superior a los límites de exposición.

Primeros Auxilios

Inhalación: Lleve el afectado al aire fresco. Contactar con médico de ser necesario.

Ojos: Lavar con agua fresca (preferible solución salina) durante unos 15 o 20 minutos inmediatamente se presenta el evento. Contactar con médico de ser necesario.

Piel: En caso de caída sobre la piel no ocurre nada. Solo lavar la piel con agua fresca para eliminar las trazas de Dolomita.

Ingestión: Lavar la boca con agua. NO inducir el vómito. Contactar con un médico si fuera caso.

9. Propiedades Físicas y Químicas

Aspecto: Polvo blanco, Granulado. Color: Blanco Olor: Inodoro. P.H- Valor: 8.5 – 9.5 (100g/l / 20 °C) Temperatura de fusión: Entre 1340 grados centígrados (120 bar). Temperatura de ebullición: No aplicable Inflamabilidad: No inflamable Ignición: Incombustible Propiedades comburentes: No explosivo Presión de vapor: Ínfima	Densidad relativa: 2.6-2.8 (20°C) DIN-ISO 787/10 Solubilidad: HIDROSOLUBLE: 0.014 g/l (20°C) DIN-ISO 787/8 -0.018g/l (75°C) LIPOSOLUBLE: Inacabado Otros datos: Descomposición térmica: A 825 grados centígrados
---	--

10. Estabilidad y Reactividad

- Evitar:** El contacto con agentes oxidantes y ácidos fuertes. El contacto con fluoruros, como trifluoruro de boro, de cloro o de manganeso puede causar fuego y/o explosiones
- Evitar:** Alta humedad ambiental una vez destapado el producto. No hay riesgo de reacción explosiva.

11. Información Toxicológica.

Vías de exposición: Inhalación o Ingestión

12. Información Ecológica

La cal Dolomita minerHuila es resultado de la pulverización de rocas Dolomitas en estado sólido. Por lo tanto, son un componente mineral, natural de la tierra. En estado de disolución, la sustancia es un componente natural del agua. Se puede pues, excluir efectos desfavorables para el entorno.

Producto no puede ser biodegradable.

Puede haber ciertas restricciones que indiquen que algunas suspensiones concentradas de Carbonato Cálcico Magnésico en las aguas naturales pueden tener un efecto desfavorable sobre los organismos acuáticos (perturbaciones de la microflora y de la microfauna en los sedimentos y en consecuencia un efecto negativo para la existencia de los organismos acuáticos superiores)

13. Información para desecho o eliminación.

Producto sin contaminar puede usarse como fertilizante. Si está contaminado, dispóngase como un residuo común dependiendo del agente contaminante y según las regulaciones gubernamentales y locales.

14. Información para el transporte.

No es considerada una mercancía peligrosa para su transporte. Su embalaje puede ser en pallets de madera y bolsas de polietileno.

15. Regulaciones de Uso.

El carbonato de calcio no se considera una sustancia peligrosa para humanos ni medio ambiente. Lo anterior según NFPA 704.

16. Información Adicional

Ninguna.