



HENRY LUGO RODRIGUEZ

NIT 12.106.046-9

DIRECCION: KM 2 VIA NEIVA A PALERMO

TELEFONOS : 8742392 8758634 celular 315—3114588

TARJETA DE EMERGENCIA PARA TRANSPORTE DE: CARBONATO AGRICOLA (CAL AGRICOLA)



0 = No Especial ; 1 = Ligero ; 2 = Moderado ; 3 = Severo ; 4 = Extremo

1 IDENTIFICACION SUSTANCIA Y EMPRESA

PRODUCTO: CARBONATO DE CALCIO AGRICOLA (CAL AGRICOLA)

Fabricante: Minerales del sur.

Dirección: Km. 2 vía Palermo Neiva-Huila.

Teléfonos: 0988-758634 0988-742392

e-mail: minerales.del.sur@hotmail.com

COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN COMPONENTES

Nombre Comercial: Cal Agrícola.

Sinónimo: Calcio agrícola.

Familia Química: Compuesto inorgánico de calcio.

Fórmula: CaO.

3 IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS:

Sustancia no peligrosa.

EFFECTOS DE SOBRE EXPOSICIÓN:

Inhalación: Irritaciones temporales en la nariz, garganta y en general en las vías Respiratorias. Silicosis y tos. Puede empeorar otras condiciones pulmonares crónicas.

Contacto con la piel: Piel reseca. Enrojecimiento de piel, si el contacto se debe a abrasión. Condiciones de la piel Preexistentes, pueden agravarse.

Contacto con los ojos: Mecanismos de irritación, lagrimeo y hasta dolor temporal.

Ingestión: Producto de muy baja toxicidad. Puede causar molestia temporal.

Otros efectos: Cancerígeno: No hay evidencias.

Mutágeno: No hay evidencias.

Teratogeno: No hay evidencias.

Otros efectos: Hipercalcemia.

4 CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL:

Medidas de control: En general, trabajar en un lugar con buena ventilación.

Capacitar, respecto a los riesgos químicos y a su prevención.

Contar con la ficha de seguridad del producto y conocer su contenido.

Mantener envases con sus etiquetas.

Utilizar elementos de protección personal asignados.

Límite permisible ponderado: 8mg/m³ (para calcios como polvos)

PROTECCIÓN INDIVIDUAL:

Ropa de trabajo: Uso de indumentaria de trabajo resistente a químicos

Protección respiratoria: Solo en caso de sobrepasarse los límites permisibles correspondientes. Debe ser específica para partículas sólidas.

5 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

Estabilidad Química: Estable 6

Incompatibilidad: Ácidos fuertes (como el ácido clorhídrico. Se descompone generando dióxido de carbono). Fluor (riesgo de ignición y quemaduras). Magnesio (riesgo de explosión). Magnesio más hidrogeno (con calor causa violenta explosión).

Peligro de polimerización: No ocurre.

Productos peligrosos en descomposición:

Condiciones a evitar: Altas temperaturas (se descompone).

6 PRIMEROS AUXILIOS:

En casos de: Indicaciones generales: En caso de pérdida del conocimiento nunca dar a beber ni provocar el vómito.

Inhalación: Trasladar a la persona al aire libre.

Contacto con la piel: Lavar abundantemente con agua o ducharse. Quitarse las ropas contaminadas.

Contacto con los ojos: Lavar con agua abundante manteniendo los párpados abiertos durante varios minutos (quitar las lentes de contacto si puede hacerse con facilidad) y proporcionar asistencia médica.

Ingestión: Enjuagar la boca. En caso de malestar, pedir atención médica.

7 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS:

Condición de inflamabilidad: No Combustible

Medios de extinción: En general, uso de extintores de espuma química, anhídrido carbónico y/o polvo químico seco, de acuerdo a características del fuego circulante.

Aplicación de agua, en forma de neblina.

8 MEDIDAS QUE DEBAN TOMARSE EN VERTIDO ACCIDENTAL:

- Contener el derrame o fuga.
- Evitar condiciones polvorientas.
- Aislar la zona crítica.
- Recoger el producto a través de una alternativa segura.
- Dispones el producto recogido como residuo químico.
- Limpiar completamente la zona contaminada.
- Solicitar ayuda especializada si es necesaria (Protección personal adicional: respirador de filtro P1 contra partículas Inertes).