VERDOL

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

CARBONATO DE CALCIO Y MAGNESIO $CaMg(CO_3)_2$

1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA EMPRESA

Nombre Comercial	**Carbonato de Calcio y Magnesio**
Sinónimos	**Dolomita**
Formula Química	**CaMg(CO3)2**
Peso Molecular	**184,40 g/mol**
Uso	**Manufactura de pintura, caucho, plástico, papel, adhesivos, cemento, cerámica.**
Identificación de la Empresa	**VERDOL S.A. Alta Gracia, Cordoba - Argentina www.verdol.com.ar**
Número Telefónico	**(03547) 423108 - 422108 - 428815**

2. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Identificación de Riesgos	PRECAUCIÓN!. Puede causar irritación a la piel, ojos y vías respiratorias. Polvo molesto
Síntomas relacionados con la exposición	
- Inhalación	Las concentraciones excesivas de un polvo puede hacer que el estado molestias como tos, estornudos e irritación nasal.
- Contacto con los ojos	Lagrimeo, ligera irritación.
- Contacto con la piel	No se espera que sea un peligro para la salud de la exposición de la piel.
- Ingestión	No es tóxico

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre del Componente	Porcentaje	C.A.S
Dolomita	**100%**	16389-88-1

4. PRIMEROS AUXILIOS

Primeros Auxilios	
- Inhalación	Remover al aire fresco. Si no respira, dar respiración artificial. Si se le dificulta respirar, dar oxigeno.
- Contacto con los ojos	En caso de contacto lavar con abundante agua por lo menos 15 minutos, abriendo y cerrando los parpados. Acuda al médico si la irritación persiste.
-Contacto con la piel	Lave el área expuesta con agua y jabón. Consulte a un médico si se desarrolla irritación.
-Ingestión	Si se ingirieron grandes cantidades, dar agua para beber y recibir atención médica.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Tipo de inflamabilidad	No inflamable
Productos peligrosos de la combustión	Dióxido de Carbono y Oxido de Calcio.
Prevención	No exponer a temperaturas elevadas. Evitar el contacto con sustancias incompatibles.
Medios de extinción de incendios	Use cualquier medio apropiado para extinguir el fuego circundante.
Fuegos vecinos	N. A.
Protección en caso de incendio	Protección de la piel observando una distancia de seguridad, y usando ropa protectora adecuada.
Riesgos específicos	No Combustible

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones generales y Limpieza	Ventile el área de la fuga o derrame. Use equipo de protección personal. -Derrame: Barra y coloque en contenedores para recuperación o disposición. Humedecer el area a barrer para evitar la dispersión del polvo.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

General	
Medidas de protección técnicas	
Almacenamiento	Guardar en un recipiente bien cerrado, almacenado en un lugar fresco, seco y ventilado.
Manipulación	No coma, no beba, no fume mientras manipule este producto. No ingerir. No inhale el polvo. Evite el contacto con los ojos. Usar ropa protectora adecuada. Si se ingiere, busque consejo médico inmediatamente. Mantener alejado de incompatibles tales como oxidante agentes, los ácidos

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Protección personal	
- Protección de las vías respiratorias	Ventilación y/o protección respiratoria.
- Protección de las manos y cuerpo	Guantes
- Protección para la piel	Utilizar ropa de trabajo adecuada que evite el contacto del producto
- Protección para los ojos	Gafas de seguridad.
- Ingestión	No comer, no beber y no fumar durante el trabajo.
-Medidas de higiene particulares	Sustituir la ropa contaminada y sumergir en agua. Lavar las manos al termino del trabajo
- Control de exposición	
-Parámetros de Exposición	
-TLV-TWA (ppm) (mgr/m3):	N.D
-TLV-STEL (ppm) (mgr/m3):	N.D
-TLV-C (ppm):	N.D

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico a 20°C	Sólido
Color	Polvo blanco
Olor	Inodoro
Punto de fusión [°C]	1340 °C
Punto de ebullición [°C]	N.A.
Presión de vapor, 20°C	N. A.
Densidad	2,7 g/cm^3
Solubilidad en agua	0,0013g por cada 100g de agua
Limites de explosión - Inferior [%]	N.A.
Limites de explosión - Superior [%]	N.A.
Peso molecular	**184,40 g/mol**

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad y reactividad	Estable e condiciones normales de manipulación y almacenamiento.
Productos de descomposición	Cuando se calienta hasta la descomposición (825°C),emite vapores de óxido de calcio y libera dióxido de carbono.
Incompatibilidades	Ácidos, flúor, magnesio con hidrógeno.
Condiciones a evitar	Altas temperaturas y contacto con materiales incompatibles.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad	Ligeramente peligroso en caso de contacto cutáneo (irritante), de la ingestión, por inhalación
Sensibilidad al producto	
Efectos locales	Efectos agudos potenciales para la salud: Piel: Causa irritación. Ojos: El polvo provoca irritación de los ojos. Inhalación: La inhalación excesiva puede causar irritación del tracto respiratorio y las membranas mucosas. Ingestión: La ingestión de grandes cantidades puede causar trastornos del tracto gastrointestinal con náusea y posiblemente estreñimiento.

CARBONATO DE CALCIO Y MAGNESIO $CaMg(CO_3)_2$

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Información sobre efectos ecológicos	El producto en sí y sus productos de degradación no son tóxicos.

13.CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

General	Recupere y coloque el material en contenedores adecuados para su uso o desecho. Asegúrese que la disposición como desecho se encuentra en cumplimiento con los requerimientos gubernamentales y las regulaciones locales.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Transporte terrestre (ADR/TPC - RID/ TPF)	**No está clasificado como mercancía peligrosa**
- Denominación para el transporte	CARBONATO DE CALCIO Y MAGNESIO
- Nº ONU	
- N° Riesgo	
- ADR - Clase	
- Etiquetado según ADR	
- ADR - División	
- ADR - Grupo	
- Cantidad limitada ADR	
Transporte marítimo (IMDG) **- Denominación para el transporte**	
- Nº ONU	
- IMO-IMDG - Clase	
- IMO-IMDG - Etiqueta	
- IMO-IMDG - Grupo	
- EmS N°	

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

-Símbolos **-Clasificación según la norma NFPA 704**	 Peligro a la salud = 1; Peligro de Inflamabilidad = 0; Peligro de Reactividad = 0.

16. OTRA INFORMACIÓN

Información adicional	Ninguno/a.