



# Hoja de Datos de Seguridad

<b>sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados:</b>	La dolomita se usa en la fabricación de ladrillos, morteros (argamasas), cemento, concreto (hormigón), enlucido, estuco, tendido, materiales para pavimentos y otros materiales de construcción. El agregado de dolomita se distribuye en bolsas, bandejas y a granel. Ninguna restricción recomendada conocida.
<b>Detalles del fabricante:</b>	300 E. John Carpenter Freeway, Suite 1645 Irving, TX 75062 (972) 653-5500
<b>Número de teléfono para emergencia (24 horas):</b>	<b>CHEMTREC: (800) 424-9300</b>

## Sección 2. Identificación de Peligros

<b>Clasificación GHS:</b>	CARCINÓGICO TOXICIDAD SISTÉMICA DEL ÓRGANO DIANA EXPOSICIÓN REPETIDA TOXICIDAD SISTÉMICA DEL ÓRGANO DIANA EXPOSICIÓN ÚNICA CORROSIÓN / IRRITACIÓN DE LA PIEL LESIONES OCULARES GRAVES / IRRITACIÓN OCULAR	Categoría 1A; H350 Categoría 1; H372 Categoría 3; H335 Categoría 2; H315 Categoría 2A; H319
---------------------------	---	---

## Elementos de la etiqueta GHS

**Pictogramas:**



**Palabra de advertencia:**

Peligro

**Declaración de peligro:**

Puede causar cáncer  
Puede provocar daños a los órganos (pulmones) tras exposiciones prolongadas o repetidas.  
Puede causar irritación en la piel.  
Puede causar irritación seria en los ojos

**Declaración de prudencia:**

**Prevención:**

Obtener instrucciones especiales antes del uso. Leer y entender todas las precauciones de seguridad antes de manipular este producto. Lavar cualquier parte expuesta del cuerpo. Usar guantes, ropa y gafas de protección y equipos para la protección del rostro.

**Respuesta:**

En caso de exposición o preocupación: Consultar a un médico. Contacto con la piel: Lavar la piel con abundante agua. Quitarse la ropa contaminada y lavarla antes de reutilizarla. Contacto con los ojos: Enjuagar con agua inmediatamente por varios minutos. En caso de haber y resultar fácil, remover los lentes de contacto.

**Almacenamiento:**

Restringir o controlar el acceso a las áreas de depósito (encerrar el depósito). Peligro de asfixia: para evitar el enterramiento o la asfixia, no entrar en un espacio cerrado, como un silo, camión de transporte u otro contenedor o recipiente que almacene o contenga dolomita, sin un procedimiento efectivo que garantice la seguridad.

**Eliminación:**

Eliminar los residuos y los contenedores de acuerdo con la reglamentación local/regional/nacional/ internacional.

**Peligro sin clasificación (HNOC):**

Ninguno conocido.

**Información adicional:**

Sílice cristalina respirable (SCR) puede causar cáncer. La dolomita es un complejo de minerales que ocurre naturalmente con cantidades variables de cuarzo (sílice cristalina). No se conoce ningún riesgo para la salud de la dolomita en su estado natural. La dolomita puede someterse a varias fuerzas naturales o mecánicas, las cuales producen partículas pequeñas (polvo) que pueden contener SCR (partículas con diámetro aerodinámico menor que 10 micrómetros). De acuerdo con la IARC y NTP, la inhalación repetida de sílice cristalina respirable (cuarzo) puede causar cáncer y según la ACGIH, hay sospecha que pueda causar cáncer. Otras formas de SCR (ejemplo tridimita y cristobalita) también pueden estar presentes o formarse por ciertos procesos industriales.



## Sección 3. Composición/información sobre los ingredientes

### Número CAS/ otros identificadores

**Componente/mezcla:** Dolomita

Ingrediente	%	Número CAS
Dolomita	50 - 90	16389-88-1
Carbonato de magnesio	0 - 50	546-93-0
Óxido de calcio	> 1	1305-78-8
Sílice cristalina (cuarzo)	> 1	14808-60-7

Cuando se muestra cualquier concentración en forma de intervalo es para proteger la confidencialidad o debido a variaciones entre lotes. No hay ningún ingrediente adicional presente que, bajo el conocimiento actual del fabricante y en las concentraciones aplicables, sea clasificado como de riesgo para la salud o el medio ambiente y por lo tanto deba ser reportado en esta sección. Estos materiales son extraídos de la tierra. Cantidades trazas de elementos que ocurren naturalmente se pueden detectar durante los análisis químicos de estos materiales.

Los límites de exposición laboral, en caso de existir, figuran en la sección 8.

## Sección 4. Medidas de primeros auxilios



## Sección 5. Medidas para combatir incendios

### Medios de extinción

<b>Medios adecuados de extinción:</b>	No es inflamable. Usar medios de extinción apropiados para los materiales circundantes.
<b>Medios inadecuados de extinción:</b>	Ninguno conocido.
<b>Peligros específicos del producto químico:</b>	No es sabido de peligros inusuales y de explosión. El polvo no es combustible.
<b>Productos peligrosos de la descomposición térmica:</b>	Ninguno conocido.
<b>Equipos de protección para los bomberos:</b>	Usar equipos de protección apropiados para los materiales circundantes. Ninguna precaución específica.
<b>Peligros generales de incendio</b>	





## Sección 9. Propiedades físicas y químicas

### **Apariencia**

**Estado físico:**





## Sección 15. Información normativa

**Normas federales de EE.UU.:**

**Norma de comunicación de peligro,  
OSHA 29 CFR 1910.1200**

**Sección 12(b) de notificación de  
exportación de TSCA (40 CFR 707,  
Subparte. D):**

**Substancias reguladas específicamente  
por OSHA (29 CFR 1910.1001-1050):**

**Lista CERCLA de substancias  
peligrosas (40 CFR 302.4):**

**Ley de aire limpio sección 112 (b):  
Contaminantes de aire peligrosos  
(HAPs):**





---

OSHA — Administración de Seguridad y Salud Ocupacionales  
PEL — Límite de Exposición Permisible  
REL — Límite de Exposición Recomendado  
RQ — Cantidad Denunciable  
RTK — Derecho de saber  
SADT — Temperatura de descomposición autd(i)-10.3 (er)-12 ( d)-14.4 na

A — tció ycEnmerno