

## DOMEXEARTH

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA.

Nombre del producto: DOMEXEARTH

Fabricante: Total Ground S.A. DE C.V. Volcán Vesubio #5145, Col. El Colli Urbano,  
C.P: 45070, Zapopa, Jalisco. Lada sin costo 800.831.1718 y Tel: 33.36.32.14.20.

### 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGRO

**Clasificación según el Sistema Globalmente Armonizado:**

Este producto no cumple los criterios para clasificarse en una clase de peligro con arreglo a la resolución 801/2015 de la supervivencia de riesgos del trabajo dependiente a la secretaria del trabajo y previsión social así como el Instituto Mexicano Del Seguro Social (IMSS). Sin embargo se facilitara una ficha de datos de seguridad al pedido.

**Elementos de etiqueta:**

Pictograma: Ninguno

Palabra de advertencia: Precaución.

**Consejos de prudencia:**

P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P304+P340 **EN CASO DE INHALACIÓN:** Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

P302+P352 **EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:** Lavar con abundante agua y jabón.

P402 Almacenar en un lugar seco.

**Sistema de clasificación:**

Clasificación NFPA (escala 0 - 4)



Salud = 1

Inflamabilidad = 0

Reactividad = 0

Clasificación HMIS (escala 0 - 4)



Salud = 1

Inflamabilidad = 0

Reactividad = 0

## DOMEXEARTH

### Generalidades:

DOMEXEARTH es un polvo sólido, inodoro, de color gris. No es combustible ni explosivo. Una sola exposición por corto tiempo hacia el polvo seco presenta poco o ningún peligro. Sin embargo, una exposición continua o permanente al polvo húmedo o seco en contacto con las zonas húmedas del cuerpo puede causar daños a los tejidos (piel, ojos y vías respiratorias.)

### Destaca:

No contiene ingredientes peligrosos según regulación (EC) No 1907/2006  
La bentonita, arcilla y grafito amorfo son unas sustancias UVCB sub tipo 4.  
Las impurezas así como los polvos finos que contiene este producto no son aplicables a una sustancia UVCB

El producto contiene:

- Minerales del grupo de las esmectita (CAS 1318-93-0, EINECS 215-288-5)

También puede incluir los siguiente minerales:

- Minerales del grupo feldespato (CAS 68476-25-5,EINECS 270-666-7)
- Cuarzo (CAS 14808-60-7, EINECS 238-78-4)
- Carbonato Cálcico (CAS 471-341-, EINECS 207-439-9)
- Cristobalita (CAS 14464-46-1, EINECS 238-455-4)
- Mica (CAS 12001-26-2)

*Estos componentes minoritarios no son relevantes para la clasificación y etiquetado.*

### 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

#### INFORMACIÓN DE EMERGENCIA

**Estado físico:** pellets o polvo

**Color:** Gris

**Olor:** Ligero

**Sabor:** Sal

**HMIS**

**Salud:** 1

**Inflamabilidad:** 0

**Peligro físico:** Véase en advertencia en esté capítulo

**Protección personal:** Véase la sección 8

**ADVERTENCIA:** La inhalación de polvo puede entrar a los pulmones y causar daño.  
La inhalación de polvo por largos periodos de tiempo puede dañar las vías respiratorias, puede provocar reacción cutánea y respiratoria alérgica.  
Puede provocar irritación ocular, cutánea y del tracto respiratorio.

## DOMEXEARTH

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

**Inhalación:** Retírese a un área libre de polvo.

**Contacto con la piel:** Lave con agua y jabón hasta que esté completamente limpia.

**Contacto con los ojos:** Enjuague con agua hasta que cese la irritación. En caso de que la irritación persista consulte a su médico.

**Ingestión:** Cuando una persona haya ingerido este producto de grandes cantidades de agua, después de que el agua ha sido tragada, trate de inducir el vómito a la persona, busque atención médica.

### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

**Medios de extinción adecuados:** Ninguno.

**Medios de extinción no adecuados/prohibidos:** Ninguno.

**Riesgos especiales en caso de incendio:** Ninguno.

**Productos formados en la combustión:** N/A

**Necesidad de equipos de protección para el personal de extinción:** Ninguno adicional a los utilizados normalmente.

### 6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

**Métodos de limpieza.**

- Usar métodos secos para limpiar que nos dispersen el polvo al aire.
- Colocar el material derramado en un recipiente adecuado.
- Evitar la inhalación del polvo y el contacto con la piel. En caso de polvo húmedo, raspar para juntarlo y colocarlo en un recipiente apropiado. Esperar a que fragüe para poder eliminarlo como residuo inerte.
- Precauciones personales:
- Use los equipos de protección apropiados, tal como se describen en el punto 8.
- Precauciones para la protección del medio ambiente.
- No verter el DOMEXEARTH en las alcantarillas. Eliminarlo según la reglamentación vigente.

### 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**Manipulación:** Evite respirar el polvo utilizando mascarillas adecuadas.

Utilice guantes para evitar el contacto directo del producto con la piel.

**Almacenamiento:** Los pisos del sitio de almacenamiento se pueden volver resbalo. Si el producto se moja.

## DOMEXEARTH

### 8. CONTROL DE LA EXPOSICIÓN

Medidas de diseño/ingeniería: Ninguno

Parámetros de control: Mantenga el área de aplicación bien ventilada, para desalojar el polvo suspendido.

Equipos de protección individual:

- Protección respiratoria: Se recomienda el uso de una mascarilla aprobada por NIOSH.
- Protección de los ojos: Se recomienda el uso de lentes de seguridad o goggles.
- Protección de las manos: Guantes de caucho

Medidas de higiene: No comer, beber o fumar mientras se esté usando el producto. Lavar la piel expuesta, Después del uso.

Equipos de protección Individual.



### 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto:	Polvo gris
Olor:	Ninguno notable.
pH:	(En agua) 4 - 5
Temperatura de ebullición (°C):	N/A
Temperatura de fusión (°C):	N/A
Temperatura de destello (°C):	N/A
Propiedades de inflamabilidad / explosividad:	Polvo no explosivo
Presión de vapor:	N/A
Densidad relativa:	2.0 +-3%
Solubilidad:	En agua al 100%

### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones a evitar: Conservar seco hasta su utilización

Materiales a evitar: Ninguno

Productos de descomposición peligrosos: Ninguno

## DOMEXEARTH

### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda: N/A Efectos locales: Irritación.

La exposición excesiva puede afectar a la salud humana de la manera siguiente:

- Contacto con la piel: Puede secar e irritar la piel. Individuos hipersensibles pueden desarrollar una dermatitis alérgica.
- Contacto con los ojos: Es un irritante mecánico.
- Inhalación/ingestión: El polvo puede causar irritación de las mucosas y del tracto respiratorio.

### 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad: No se conoce toxicidad a plantas o animales.

### 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Apéguese a los códigos locales sobre manejo de residuos y a los recipientes de acuerdo. Con la reglamentación en vigor.

### 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Este producto no está clasificado como mercancía peligrosa según la reglamentación de transporte vigente.

### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I ninguno de los componentes está incluido en una lista. Evaluación de la seguridad química: Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

### 16. OTRA INFORMACIÓN

Esta hoja de datos de seguridad es proporcionada exclusivamente para su información, consideración e investigación. Cualquier uso de estos datos e información deberá ser determinado por el usuario para que este en cumplimiento.

# FICHA DE SEGURIDAD DOMEXEARTH

---



**TOTAL GROUND S.A. DE C.V.**

Volcán Vesubio #5145,  
Col. El Colli Urbano,  
C.P. 45070, Zapopan, Jalisco.  
Lada sin costo 800.831.1718  
Tel. 33.36.32.14.20

---