

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

Fecha de elaboración:	Fecha de última actualización:
------------------------------	---------------------------------------

01 de agosto del 2016

01 de agosto del 2016

1. Identificación del Producto

Nombre del producto : VERMICULITA EXPANDIDA C-1/ C-2/ P-60/ P-80/ P-100
Fabricante / Distribuidor : MINERALES DE ANTEQUERA S.A DE C.V.
No. de teléfono : 951 5188330 951 5188431
No. de fax : 951 5188330
En caso de emergencia
No. de teléfono. Las 24 Horas. : 045 9515700028 / 045 9511620459

2. Datos del Mineral

Nombre: VERMICULITA **Nombre comercial:** C-2 **Familia Mineral:** ALUMINOSILICATOS

FORMULA QUIMICA:

$(H_2O) \cdot (Mg, Ca, K) \cdot (Al_2, Fe, Mg) \cdot (Si, Al, Fe)_4O_{10}(OH)_2$

3. Identificación del Mineral.

Identificación													
No. CAS	No. ONU	LMPE-PPT:	ND	IPVS (IDLH) (ppm)									
NA	NA	LMPE-CT:	ND										
		LMPE-P:	ND										
Componentes riesgosos													
Nombre químico: NA	00%	No. CAS: ND	No. ONU: ND	LMPE-PPT: ND LMPE-CT: ND LMPE-P: ND	Grado de Riesgo								
					NFPA				HMIS				
					S	I	R	E	S	I	R	EPP	
					0	0	0	0	0	0	0	0	E

4. Propiedades Físicas y Químicas

Punto de inflamabilidad:	NA	Punto de ebullición:	NA
Punto de fusión	1300 C°	Punto de autoignición:	NA
Densidad polvo:	2.7	pH: (sol. saturada)	7.00
Peso molecular:	2.00	Estado físico:	HOJUELAS
Color:	AMBAR	Olor:	INOLORO
Velocidad de evaporación	NA	Solubilidad:	NA
Presión de vapor a 20 °C	NA	Contenido COV's:	NA
Limites de inflamabilidad o explosión (superior e inferior): NA			

Contacto Tel/Fax 01 951 5188330. 951 5188431.

www.mineralesdeantequera.com email mineralesdeantequera@hotmail.com

Crucero a Tocueta Sin Num. Col. La Mojonera. San Antonino Castillo Velasco
Oaxaca. C.P. 71520

5. Riesgos de Fuego o Explosión

Inflamabilidad del producto

Inflamable No Inflamable No especifica riesgo Fuego o explosión

Medios de extinción

Agua Espuma CO₂ Polvo Químico Otros

Describe:

- Equipo de protección personal específico para combate de incendios** : Uso de Equipo respiratorio autónomo.
- Procedimiento durante el combate de incendios** : Los restos del incendio, así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.
- Condiciones que conducen a otro riesgo especial** : Aplicar chorro de agua directo.
- Productos de la combustión nocivos a la salud** : Ninguno.

6. Estabilidad y Reactividad

Estable Inestable

- Incompatibilidad con otras sustancias** : Almacenando y manipulando el producto adecuadamente, no se producen reacciones peligrosas.
- Condiciones a evitar** : No almacenar cerca de fuentes de humedad ya que es alto captor de agua
- Productos peligrosos de la descomposición** : No se descompone.
- Peligros de la polimerización** : NA

7a. Riesgos a la Salud y Medidas de Primeros Auxilios

Efectos potenciales a la salud

- Ingestión** : En grandes cantidades puede obstruir la vía aérea
- Inhalación** : En grandes cantidades puede obstruir la vía aérea
- Contacto con ojos** : Irritación.
- Contacto con piel** : La exposición repetida no provoca ninguna reacción en la piel.

Contacto Tel/Fax 01 951 5188330. 951 5188431.

www.mineralesdeantequera.com email mineralesdeantequera@hotmail.com
Crucero a Tocueta Sin Num. Col. La Mojonera. San Antonino Castillo Velasco
Oaxaca. C.P. 71520

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

Sustancia considerada como
Carcinogénica **Mutagénica** **Teratogénica** **No Disponible / No Aplica**

7b. Riesgos a la Salud y Medidas de Primeros Auxilios

Primeros auxilios

- Ingestión** : Provocar el vómito.
 Requerir inmediatamente ayuda médica.
- Inhalación** : Retirarse a un lugar bien ventilado y limpiar las fosas nasales.
- Contacto con ojos** : Lavar los ojos inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos. Acudir inmediatamente al médico.
- Contacto con piel** : No provoca ninguna reacción.
- Nota para el médico** : Ninguna

8. Medidas en Caso de Derrame

Procedimiento en caso de derrame o fuga

- Prevención ambiental** : Barrer el material y depositarlo en sacos de rafia
- Método de mitigación** : No aplica ya que es ignífugo
- Prevención personal** : Procurar ventilación suficiente. Llevar ropa de protección personal. usar protección respiratoria.

9. Manejo y Almacenamiento

- Manejo** : 1. El producto debe ser manejado con precaución para evitar que se rompa.
 2. En caso de estar lloviendo es necesario proteger el producto para que no se moje en el trayecto del tráiler al lugar de almacenamiento.
- Almacenamiento** : 1. El lugar de almacenamiento no debe:
 • Estar cerca de la puerta.
 • Haber goteras
 • Recipientes con líquidos
 NOTA: ESTE PRODUCTO ES UN MATERIAL ALTAMENTE CAPTOR DE HUMEDAD.
 Abrir el costal en el momento en que se va a utilizar

10. Situación de Emergencia / Equipo de Protección

- Equipo de protección personal**
- Respiratorio** : Mascarilla
- Manos** : Guantes de Carnaza
- Ojos** : Gafas protectores
- Piel / Cuerpo** : Ropa de trabajo

Contacto Tel/Fax 01 951 5188330. 951 5188431.

www.mineralesdeantequera.com email mineralesdeantequera@hotmail.com

Crucero a Tocueta Sin Num. Col. La Mojonera. San Antonino Castillo Velasco
 Oaxaca. C.P. 71520

11. Información Toxicológica

Toxicidad aguda:

Conclusión / Resumen : No representa ningún riesgo de toxicidad ya que es un material inerte e inocuo.

12. Información Ecológica

Efectos ambientales

Agua : No permitir el paso al alcantarillado.
Aire : Ningún peligro.
Suelo : Ningún peligro
Residuos peligrosos : No genera ningún residuo peligroso.

13. Consideraciones sobre la Disposición

Disposición de residuos

Los residuos no representan ningún peligro por lo que deben desecharse de acuerdo con las disposiciones legales de su localidad.

14. Información para el Transporte

ADR/RID

Información complementaria: Mercancía no peligrosa

IMO/IMDG

Información complementaria: Mercancía no peligrosa

IATA/ICAO

Numero ONU: NA

IATA Clase: NA

Grupo de embalaje: NA

Nombre y descripción: Mineral no metálico

15. Información Reglamentaria

De acuerdo a la normatividad Municipal, Estatal y Federal aplicable al momento.

Contacto Tel/Fax 01 951 5188330. 951 5188431.

www.mineralesdeantequera.com email mineralesdeantequera@hotmail.com

Crucero a Tocueta Sin Num. Col. La Mojonera. San Antonino Castillo Velasco
Oaxaca. C.P. 71520

