

HOJA DE SEGURIDAD

Página:	1
Fecha:	06/10/2009
Doc Nº	HS0003

I. IDENTIFICACION DE PRODUCTO:	VERMICULITA EXPANDIDA TIPO FINO F2
<u>Granulometría</u> :	Malla + 14
Fabricante:	Aislater S.R.L.
Datos del fabricante:	Felipe Belardinelli 4851 - Córdoba 5016 - Argentina + 54 351 4553380 / 4942640 E-mail: vermiculitainfo@arnet.com.ar http://www.vermiculitaintersum.com.ar / www.bigver.com.ar C.U.I.T. Nº: 33-64633664-9 - Responsable inscripto INGRESOS BRUTOS Nº: 250311648 (exento)

II. NATURALEZA FÍSICA Y QUÍMICA

Apariencia visual:



Descripción:

Mineral color marrón claro, de origen micáceo, silicato hidratado de aluminio, magnesio y potasio; que se procesa en hornos a temperaturas de 600 - 900 °C para su expansión. Al calentarse su tamaño original aumenta de 6 a 20 veces adquiriendo la apariencia de un gusano de piedra (de allí su nombre: Vermiculita). Esta rara virtud de expansión se debe a que sus cristales no se encuentran bien unidos entre sí por su contenido de agua, la que sometida a un proceso térmico adecuado, se evapora provocando la dilatación de las láminas, formando una estructura "porosa" y laminar constituída por espacios vacios de variadas dimensiones, cerrados por superficies reflectantes, que le confieren su poder aislante liviano, térmico, acústico, absorbente e ignifugo y lo convierte en un material inalterable, insoluble, inerte y estable.



HOJA DE SEGURIDAD

Página:	2
Fecha:	06/10/2009
Doc Nº	HS0003

III. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

A LA SALUD:

- 1. NO TÓXICO
- 2. NO IRRITANTE DE LA PIEL
- 3. NO CANCERIGENO

FISICO-QUÍMICOS:

- 4. ÉSTERIL
- 5. INERTE
- 6. NO CORROSIVO
- 7. INOLORO
- 8. INSOLUBLE
- 9. INCOMBUSTIBLE
- 10. QUIMICAMENTE ESTABLE
- 11. INORGANICO
- 12. NO REACCIONA FRENTE A LOS ÁCIDOS, NI A LA MAYORÍA DE LOS ALCALIS

AMBIENTALES:

13. NO SE ALTERA FRENTE A LOS AGENTES ATMOSFÈRICOS NI AL PASO DEL TIEMPO

IV. MEDIDAS DE SEGURIDAD PARA EL MANIPULEO

- 1. Usar mascarillas con filtro de protección de polvo
- 2. Utilizar anteojos o gafas de protección de polvo
- 3. Estractor de aire localizado, ventilación adecuada

V. PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO Y HIGIENE

- Para su eliminación lavarse con agua manos y cara.
- En caso de introducirse partículas en el ojo, no tocarlo. Lavar con baño ocular e ir al médico para su control.
- Respetar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.

VI. PROCEDIMIENTOS DE LIMPIEZA Y RECEPCIÓN

Absorber mecánicamente /barrer manualmente. No requiere medidas especiales.

VII. RIESGO DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN

- NO INFLAMABLE
- NO EXPLOSIVO

VIII. RIESGO DE CONTAMINACIÓN

EN AGUA: NO EXISTE RIESGO EN AGUA

IX. RIESGO DE CONTAMINACIÓN

EN AGUA: NO EXISTE RIESGO DE CONTAMINACIÓN EN AGUA



HOJA DE SEGURIDAD

Página:	3
Fecha:	06/10/2009
Doc Nº	HS0003

X. TOXICOLOGÍA

- EFECTOS INMEDIATOS: EN RAROS CASOS SE HA DETECTADO PEQUEÑA IRRITACIÓN TRANSITORIA EN OJOS
- EFECTOS A LARGO PLAZO: NO SE HA DETECTADO NINGÚN CASO

XI. PRIMEROS AUXILIOS

- 1. CONTACTO CON LA PIEL: SIN RIESGOS
- 2. INHALACIÓN: TOMAR AIRE FRESCO
- 3. INGESTIÓN: BEBER AGUA
- 4. CONTACTO CON LOS OJOS: LAVAR CON ABUNDANTE AGUA

XII. CONTAMINACIÓN AMBIENTAL

INFORMACIÓN ECOLÓGICA: QUIMICAMENTE INERTE

XIII. TRANSPORTE

NO CLASIFICADO COMO MATERIA PELIGROSA

XIV. EMBALAJE Y XV. ALMACENAJE

- Bolsas de polietileno cristal volumen aprox. de 100 dm3.
- Almacenamiento en lugar seco y fresco
- Almacenamiento de tiempo ilimitado.



