



Página:	1
Fecha:	26/08/2009
Doc N°	HS0006

I. IDENTIFICACION DE PRODUCTO:	VERMICULITA EXPANDIDA TIPO FINO 0
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. N°: 33-64633664-9 - Responsable inscripto INGRESOS BRUTOS N°: 250311648 (exento)
Granulometría:	Malla ASTM - # Pasante 100 % 8.....
Densidad aparente:	200 ± 20 kg/m3.
II. NATURALEZA FÍSICA Y QUÍMICA	
Apariencia visual:	 Fino
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 constituida por espacios vacíos de variadas dimensiones, cerrados por superficies reflectantes, que le confieren su poder aislante liviano, térmico, acústico, absorbente e ignífugo y lo convierte en un material inalterable, insoluble, inerte y estable.



Página:	2
Fecha:	26/08/2009
Doc N°	HS0006

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. QUÍMICAMENTE 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 ATMOSFÉRICOS 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. Extractor 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



Página:	3
Fecha:	26/08/2009
Doc N°	HS0006

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: QUÍMICAMENTE INERTE

XIV. TRANSPORTE

- NO CLASIFICADO COMO MATERIA PELIGROSA

XV. EMBALAJE Y ALMACENAJE

- Bolsas de polietileno blanca impresa azul y rojo, volumen aprox. de 50 dm³.
- Almacenamiento en lugar seco y fresco
- Almacenamiento de tiempo ilimitado.

**VERMICULITA
INTERSUM®****AISLATER** S.R.L.

Felipe Belardinelli 4851
(5016) Córdoba - Argentina
vermiculitainfo@arnet.com.ar
www.vermiculitaintersum.com.ar

Ventas:
Tel/Fax: (0351) 4553380
Planta Industrial:
Tel/Fax: (0351) 4942640