AISLATER SRL	HOJA DE SEGURIDAD	Página:	1
		Fecha:	05/10/2009
		Doc Nº	HS0004

I. IDENTIFICACION DE PRODUCTO:	VERMICULITA EXPANDIDA TIPO FINO RZ
Granulometría:	Pasante Malla 40 - Rango: 0 - 0.5 mm.
Densidad aparente:	250 ± 50 kg/m3.
Fabricante:	Aislater S.R.L.
Datos del fabricante:	Felipe Belardinelli 4851 – Córdoba 5016 - Argentina + 54 351 4553380 / 4942640 E-mail: vermiculitainfo@arnetbiz.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

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 ºC 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.

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

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

- Bolsas de polietileno cristal volumen aprox. de 40 dm3.
- Almacenamiento en lugar seco y fresco
- Almacenamiento de tiempo ilimitado.

XV. ALMACENAJE

- 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