

MICROTAL® LV-32**1. Identificación del producto y de la empresa**

Identificación del producto: Pirofilita

Uso del producto: Carga Mineral y Pigmento.

Identificación de la sociedad: CERAS SAN JUAN S.A.
Av. Libertador San Martín 8790 Este
San Juan - ARGENTINA
Teléfono: 54-264-425 2020
Emergencias: 54-264-427 5556
54-9-264-440 9358
Correo Electrónico: laboratorio@cerassj.com

2. Composición / Información de los componentes

Nombre	CAS Nº	% del Peso
Pirofilita	12269-78-2	90-95
Caolin	1332-58-7	5-8
Cuarzo	14808-60-7	1-2

3. Identificación de los riesgos

Efectos agudos en las personas: Puede ser irritante si se inhala el polvo.
Por contacto con los ojos puede provocar irritación.
El producto puede ser resbaladizo cuando está mojado.
Puede causar irritación en los ojos y la piel en altas concentraciones.

4. Medidas de primeros auxilios

Indicaciones generales: En caso de pérdida del conocimiento nunca dar a beber ni provocar el vómito.

Inhalación: Trasladar a la persona al aire libre.

Contacto con la piel: Lavar abundantemente con agua. Quitarse las ropas contaminadas.

Contacto con los ojos: Lavar con agua abundante manteniendo los párpados abiertos.

Ingestión: En caso de malestar, pedir atención médica.

5. Medidas en caso de incendio

Punto de Combustión: No Inflamable.

Procedimientos Especiales de Lucha contra el Fuego: Ninguna.

Peligros Inusuales de Fuego y Explosión: Ninguna.

6. Medidas en caso de derrames o fugas

Precauciones individuales:	Usar equipo protector para prevenir contaminación en piel y ojos.
Protección del medioambiente	Referirse a las Leyes de Impacto Ambiental vigentes.
Métodos de recogida/limpieza:	Recoger en seco y depositar en contenedores de residuos para su posterior eliminación de acuerdo con las normativas vigentes. Limpiar los restos con agua abundante.

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación:	Evitar la rotura del material embolsado o derrames del material en bruto. Usar sistemas que no generen polvo para manipulación, almacenamiento y limpieza
Almacenamiento:	Recipientes bien cerrados. Temperatura ambiente.

8. Controles de exposición y protección personal

Uso Normal:	Anteojos y guantes de PVC. Si hay riesgo de inhalación use respirador con filtro para polvo.
Control de Emergencias:	Equipo de protección normal. Respirador con filtro para polvo de alta eficiencia.
Controles de Ingeniería:	Ventilación local y general, para asegurar que la concentración no exceda los límites de exposición ocupacional. Debe disponerse de duchas y estaciones lavaojos.

9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto:	Polvo blanco
Olor:	Inodoro.
pH:	9
Punto de fusión:	900-1000°C
Densidad (20°C)	2,8 – 2,9 g/cm ³
Solubilidad:	Insoluble en agua

10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad:	Estable.
Reactividad en Agua:	Ninguna.
Riesgos de Polimerización:	No presenta.
Peligros de Descomposición de Producto:	No presenta

11. Información toxicológica

Rutas de entrada:	Inhalación. Ingestión
Efectos agudos:	Ojos: el polvo puede causar irritación Piel: puede causar irritación. No es absorbido a través de la piel Ingestión: no hay peligro por la ingestión
Efectos crónicos:	Inhalación: en altas concentraciones puede causar irritación y malestar No hay información disponible sobre efectos crónicos de este producto.
Otros:	No se ha evidenciado efectos mutagénicos, carcinogénicos ni teratogénicos.

12. Información Ecológica

La Pirofilita es un producto natural que se extrae de canteras y no supone ningún riesgo para el medio ambiente.

Ecotoxicidad:	No aplicable
DBO5/COD:	No aplicable
Productos de la Biodegradación:	Desconocidos
Toxicidad de los productos de la Biodegradación:	Desconocidos
Recomendaciones especiales de los productos de la Biodegradación:	No aplicable

13. Consideraciones sobre la eliminación

Los restos de productos químicos y materiales peligrosos deberán eliminarse de acuerdo a la legislación y/o reglamentación local, estatal o nacional vigente.

En general, los residuos químicos se pueden eliminar a través de las aguas residuales, por el desagüe u otra alternativa segura, una vez que se acondicionen de forma de ser inocuos para el medioambiente.

Los envases contaminados deberán tratarse como el propio producto contenido.

Debe consultarse con el experto en desechos y las autoridades responsables.

14. Información relativa al transporte

Terrestre (ADR):	Denominación técnica:	-
	ONU: - Clase: - Grupo de embalaje:	No aplicable
Marítimo (IMDG):	Denominación técnica:	-
	ONU: - Clase: - Grupo de embalaje:	No aplicable
Aéreo (ICAO-IATA):	Denominación técnica: -	
	ONU: - Clase: - Grupo de embalaje:	No aplicable
	Instrucciones de embalaje:	No aplicable

15. Información reglamentaria

Frases S: 2-7-36 Manténgase fuera del alcance de los niños. Manténgase el recipiente bien cerrado. Úsese indumentaria protectora adecuada.

16. Información adicional

Los datos proporcionados en esta hoja fueron obtenidos de fuentes confiables y representan la mejor información conocida actualmente sobre la materia. Se entregan sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud o actualidad. Este documento debe utilizarse solamente como guía para la manipulación del producto con la precaución apropiada.

CERAS SAN JUAN S.A. no asume responsabilidad alguna por reclamos, pérdidas o daños que resulten del uso inapropiado de la mercadería y/o de un uso distinto para el que ha sido concebida. El usuario debe hacer sus propias investigaciones para determinar la aplicabilidad de la información consignada en la presente hoja según sus propósitos particulares.