

HOJA DE SEGURIDAD

HS-17 Versión 5
Fecha: Ago-21

MICROFLUID® MP-50

1. Identificación del producto y de la empresa

Identificación del producto:	Suspensión Estabilizada de Pigmentos Minerales
Uso del producto:	Pigmento Extendedor
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. Identificación de los riesgos

CLASIFICACIÓN GHS

Producto no clasificado como peligroso de acuerdo con los criterios del S.G.A./ G.H.S

Ingestión:	Baja toxicidad. Pequeñas cantidades ingeridas accidentalmente durante el manipuleo, no es probable que causen daño. La ingestión de grandes cantidades puede causar daño.
Contacto con la piel:	No es probable que cause una irritación dermal significativa. No sensibilizante dermal aunque podría producir reacciones
Inhalación:	La exposición a los vapores del producto no se espera que provoque efectos adversos

3. Composición / Información de los componentes

Descripción química: Dispersión de cargas minerales en suspensión acuosa.

Información adicional: El producto contiene componentes peligrosos en proporciones por debajo de los valores de corte / límites de concentración establecidos por el SGA y/o componentes no peligrosos. Todos los peligros conocidos del producto están informados en la presente FDS. La información confidencial sobre la composición se ha omitido.

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:	Tomar aproximadamente 300 ml de agua para diluir el material en el estómago. Consultar al médico inmediatamente.

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 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 derrames del material en bruto. Usar sistemas que no generen derrames para manipulación y almacenamiento.
Almacenamiento:	Tanques bien cerrados. Temperatura ambiente.

8. Controles de exposición y protección personal

Inhalación:	Llevar a la persona al aire fresco. Consultar al médico si es necesario
Contacto con Ojos:	Inmediatamente lavar suavemente el/los ojos contaminado/s, con agua tibia corriente por 10 minutos, sosteniendo el/los párpado/s abierto/s. Si la irritación persiste, consultar al médico inmediatamente.
Contacto con la Piel:	Lavar con agua tibia y jabón suave. Si la irritación persiste, consultar al médico inmediatamente.
Ingestión:	Si la víctima está por perder la conciencia, está inconsciente o con convulsiones, no suministrarle nada por boca. Lavar la boca directamente con agua. No inducir el vómito. Tomar aproximadamente 300 ml de agua para diluir el material en el estómago. Consultar al médico inmediatamente.

9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto:	Líquido blanco
Olor:	Inodoro.
pH:	8.5 – 9.5
Punto de fusión:	825°C
Densidad (20°C)	1,75 – 1.85 g/cm ³
Punto de Inflamación:	100°C

10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad:	Estable.
Reactividad en Agua:	Ninguna.
Riesgos de Polimerización:	No presenta.
Peligros de Descomposición de Producto:	Descomposición térmica puede producir óxido de calcio y dióxido de carbono.

11. Información toxicológica

Ingerido:	Levemente tóxico. La ingestión de una cantidad importante puede resultar peligrosa.
Contacto con ojos:	Puede causar irritación.
Contacto con la piel:	Puede causar lesiones. En algunas personas puede causar ligera irritación.
Inhalación:	No presenta problemas
Efectos crónicos:	No hay información disponible sobre efectos crónicos de este producto.

12. Información Ecológica

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. Úsele 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.