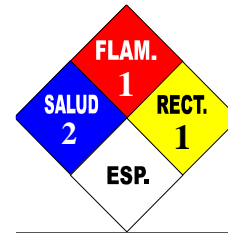




MATHIESEN S.A.C.
Av. Lo Echevers 500, Quilicura
Teléfonos : +56 2 2739 0725, +56 2 26405600



HDSM_1772

Salud	2
Inflamabilidad	1
Reactividad	1
Protección Personal	G

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD MATCOL 251M

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto: MATCOL 251M
Uso recomendado: Colector de minerales
Fabricante:
MATHIESEN PERU SAC
Av. Las Torres 180, Urb. El Pino, San Luis Lima
Perú
Teléfono de emergencia: (+51) 993 580 008

Naturaleza química: Derivados de Benzotiasoles/MBT
Compañía:
MATHIESEN PERU SAC
Av. Las Torres 180, Urb. El Pino, San Luis Lima
Perú

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Efectos potenciales sobre la salud	No aplica.
Vía de exposición	Contacto con la piel (irritación), contacto con los ojos (irritación), ingestión o inhalación.
Ojos	Puede provocar irritación de los ojos.
Piel	Puede provocar irritación de la piel.
Ingestión	Tóxico.
Inhalación	Puede producir irritaciones en el sistema respiratorio.
Efectos de toxicidad crónica	No hay información disponible.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Componente	CAS No.	% en peso
Xantoformiato Amilico Modificado	---	50%-70%
Alcohol 2-butoxiétilico	111-76-2	20%-30%
Mercaptobenzotiazol sódico	2492-26-4	30%-15%

4. PRIMEROS AUXILIOS

Consejos generales	Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Evitar respirar los vapores o las neblinas.
Contacto con los ojos	Enjuagar con abundante agua, también debajo de los párpados. Consultar un médico si aparece y persiste una irritación.
Contacto con la piel	Eliminar lavando con jabón y mucha agua. Consultar un médico si aparece y persiste una irritación.
Inhalación	Si se ha inhalado, transportar al aire fresco. Consultar un médico si los síntomas aparecen.
Ingestión	Beber 1 o 2 vasos de agua. No provocar al vómito. Consultar un médico si los síntomas aparecen.
Notas para el médico	Tratar sintomáticamente

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Punto de inflamación: 120 °C / 248 °F

Método: Copa Abierta Cleveland

Temperatura de auto-ignición: No hay información disponible.

Límites de Inflamabilidad en el Aire (%): No hay información disponible.

Medios de extinción adecuados:

Dióxido de carbono (CO₂). Polvo químico seco. Espuma. Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y de sus alrededores

Equipo de protección y precauciones para bomberos:

Como en cualquier incendio, llevar un aparato respiratorio autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y ropa de protección total.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones individuales	Utilizar equipo de protección personal. Impida nuevos escapes o derrames de forma segura. El material puede producir condiciones resbaladizas.
Precauciones para la protección del medio ambiente	Ninguna.
Métodos de limpieza	Recójalo con un producto absorbente inerte (arena o aserrín). Aislar la zona del derrame.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación	Equipo de protección personal completo. No inhalar las emisiones.	
Almacenamiento	Almacenar en el envase original. Conservar en área seca, fresca y bien ventilada. La congelación no dañará el material, descongelar y homogenizar antes de su aplicación.	
Temperatura de almacenamiento	Mínima 2 °C / 36 °F	Máxima 35 °C / 95 °F

8. INFORMACIÓN SOBRE PROTECCIÓN

Disposiciones de ingeniería	Asegure una ventilación adecuada, especialmente en zonas confinadas.
Protección personal	
Protección respiratoria	En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo adecuado para respirar. Usar mascarillas apropiadas.
Protección de ojos	Usar gafas plásticas de seguridad, ajustadas al contorno del rostro.
Protección cutánea	Usar ropa de protección adecuada. Usar guantes impermeables (nitrilo, goma o PVC).

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado de la materia	Líquido	Viscosidad	No hay información disponible.
Color	Amarillo cromo o anaranjado	Olor	Característico
Aspecto	Transparente	pH	12.5
Gravedad específica	1.201	Solubilidad	Completa
Temperatura de ebullición	115 °C / 239 °F	Índice de evaporación	No hay información disponible.
Porcentaje volátil	No hay información disponible.	Compuestos orgánicos volátiles	< 7%
Presión de vapor	No hay información disponible.	Densidad de vapor	No hay información disponible.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química	Estable.
Condiciones a evitar	No hay información disponible.
Incompatibilidad	Agentes oxidantes fuertes. Agentes reductores fuertes. Ácidos inorgánicos. Metales alcalinos.
Reacciones peligrosas	Al calentarse se desprende H ₂ S, SO ₂ y derivados.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información del producto	Los compuestos sulfurados son tóxicos.
---------------------------------	----------------------------------------




12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Información del producto	No hay información disponible.
Bioacumulación	No hay información disponible.

13. CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICIÓN FINAL

Disposición del producto	Planta de tratamiento de residuos industriales.
Disposición del envase	Reutilización local, recuperación y/o eliminación de los residuos. Desechar de acuerdo a las regulaciones locales.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Marcado especial	Clase 8, UN 3267, TÓXICO
DOT	Corrosivo.
TDG	 No regulado.
ICAO	No regulado.

15. NORMAS VIGENTES

Información de riesgo y seguridad	Tóxico. Inflamable. Orgánico.
No. UN	3267 (Líquido tóxico, orgánico, NOS, corrosivo).

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Elaborado por	Gloria Vilazo.
Fecha de emisión	02-ene-2018
Lista de referencias	No hay información disponible.

MATHIESEN SA no asume ninguna responsabilidad por daños personales o daños a la propiedad causados por el uso, almacenamiento o disposición del producto de una manera no recomendada en la etiqueta del producto. Los usuarios asumen todos los riesgos asociados a un uso, almacenamiento o disposición final del producto. La información proporcionada en esta MSDS es la correcta dentro de nuestro mejor conocimiento, la información disponible y la creencia a la fecha de su publicación. La información facilitada está diseñado sólo como una guía para la manipulación, utilización, tratamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y liberación y no debe considerarse como una garantía o norma de calidad. La información se refiere únicamente al material y puede no ser válida para este tipo de material utilizado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso, a menos que se especifique en el texto.