

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE

- 1.1. Nombre del Producto: MBM.
- 1.2. Nombre químico: compuesto limpiadores desinfectantes inorgánico.
- 1.3. Cas N°: no aplica.
- 1.4. Uso: limpiador industrial.
- 1.5. Restricciones de uso: no posee.
- 1.6. Fabricante: Arrowws Argentina S.R.L.
B. Juárez 1276 - 2000 Rosario Santa Fe · +54 0341 – 4634039 · www.agrospray.com.ar

2. CLASIFICACIÓN DE RIESGO

- 2.1. Peligro para las personas: inflamable. Irritación ocular grave y en contacto con la piel.
- 2.2. Peligros para el medio ambiente: nocivo para la vida acuática en todo tipo de concentraciones.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

- 3.1. Ingredientes activo: alquil éter sulfato de Sodio 40g.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

- 4.1. Ingestión: enjuagar la boca. Si el afectado está consciente dar de beber agua. Si el paciente está inconsciente no provocar el vómito y mantener en posición lateral de seguridad. Requerir asistencia médica.
- 4.2. Inhalación: trasladar a la víctima a un lugar ventilado. Mantener en reposo y abrigado. Aplicar respiración artificial en caso de insuficiencia respiratoria. Solicitar asistencia médica.
- 4.3. Contacto la piel: quitar las ropas contaminadas. Lavar con abundante agua el área afectada. Requerir asistencia médica en caso de irritación persistente.
- 4.4. Contacto con los ojos: lavar con abundante agua durante 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Acudir al oftalmólogo en caso de irritación persistente.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

- 5.1. Medios de extinción adecuados: polvo químico, CO₂ o espuma. Si se utiliza agua, se debe aplicar de forma pulverizada o nebulizada.
- 5.2. Equipo de protección especial para lucha contra incendios: equipo habitual de la lucha contra incendios de tipo químico. Llevar equipo de respiración autónomo.

6. MEDIDAS PARA DERRAMES ACCIDENTALES

- 6.1. **Medidas de protección personal:** usar ropa de protección personal. Evitar el contacto con los ojos.
- 6.2. **Precauciones para la protección del medio ambiente:** evitar que el producto penetre en cauces de agua y en el sistema de alcantarillado.
- 6.3. **Métodos de limpieza:** recoger el producto con medios mecánicos. Disponer el producto a eliminar en recipientes cerrados y debidamente etiquetados. Lavar los restos con agua abundante.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- 7.1. **Manipulación:** evitar la formación de polvo. No fumar, comer o beber durante su manipulación. Procurar higiene personal adecuada después de su manipulación.
- 7.2. **Almacenamiento:** mantener en recipientes cerrados lejos de la humedad y del calor. Almacenar en lugar seco, fresco y bien ventilado. Temperatura recomendada de almacenamiento: 15-40 °C. Se recomienda utilizar contenedores de polietileno de alta densidad o acero inoxidable. Almacenar en contenedores correctamente identificados. Proteger del daño físico el contenedor y la etiqueta.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

- 8.1 **Protección respiratoria:** protección respiratoria con filtro de polvo.
- 8.2. **Protección de las manos:** guantes de protección.
- 8.3. **Protección de los ojos:** gafas de seguridad contra salpicaduras de líquidos.
- 8.4. **Protección cutánea:** utilizar ropa de trabajo adecuada que evite el contacto del producto.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- 9.1. **Estado físico:** líquido viscoso.
- 9.2. **Color:** rojo.
- 9.3. **Olor:** característico.
- 9.4. **Punto de ebullición:** no hay información disponible.
- 9.5. **Solubilidad:** agua.
- 9.6 **Temperatura de descomposición:** no hay información disponible.

10. ESTABILIDAD / REACTIVIDAD

- 10.1. **Estabilidad:** estable en condiciones normales de almacenamiento.
- 10.2. **Fuentes a evitar:** calor, fuentes de calor, humedad.
- 10.3. **Materias a evitar:** agentes oxidantes fuertes, ácidos y bases fuertes.
- 10.4. **Producto de descomposición peligrosos:** Óxidos de azufre.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

- 11.1. **Inhalación:** los síntomas y efectos de este producto no se conocen.
- 11.2. **Ojos:** provoca irritación ocular grave. Los principales síntomas son visión borrosa y enrojecimiento, inflamación y dolor de los ojos y la piel.

11.3. Piel: provoca irritación cutánea.

11.4. Ingestión: los síntomas y efectos de este producto no se conocen.

11.5. Toxicidad aguda: información no disponible para el producto.

Información para los componentes Alquil éter sulfato de sodio

Oral DL50: (ratas) = 7700 mg/kg

La información suministrada debajo se obtuvo a partir de estudios realizados en productos similares.

DL50: mayo a 2000 mg/kg (Directriz OECD 401)

Dermal DL50: mayor a 2000 mg/kg (Directriz OECD 402)

Irritación de la piel: irritante.

Irritación para los ojos: Moderada a severa irritación de ojos de conejo (Directriz OECD 405).

Mutagénesis: información no disponible para el producto.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Nocivo para los organismos acuáticos. CE50: 12.5 mg/L (Directriz OECD 202)

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

13.1. Medios de eliminación del producto: respetar las normativas locales y nacionales. Disponer el producto a eliminar en un tratador autorizado de residuos.

13.2. Medios de eliminación de los envases usados: disponer los envases a eliminar en un tratador autorizado para su eliminación o incineración.

14. INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE

14.1. Producto no incluido en la lista de mercancías peligrosas.

15. INFORMACIÓN SOBRE REGLAMENTACIÓN

15.1. Producto no sometido al protocolo de Montreal, Convenio de Estocolmo y Convenio de Rotterdam. No disponible otra información.

16. OTRA INFORMACIÓN

La presente Ficha de Datos de seguridad fue elaborada según los criterios del sistema Globalmente Armonizado de clasificación y Etiquetado de productos Químicos (SGA), Primera edición revisada, Naciones unidas, 2005.

17. RESPONSABILIDAD LEGAL

Arrowws Argentina S.R.L. no asume responsabilidad alguna implícita o explícita por daños y perjuicios de cualquier naturaleza, derivadas de un uso diferente al indicado en el rótulo del producto y de no haberse observado las precauciones recomendadas o de no conservarlo en las condiciones normales de almacenamiento.