

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE

- 1.1. **Nombre del Producto:** MBM.
- 1.2. **Uso:** Limpiador industrial.
- 1.3. **Fabricante:** Arrowws Argentina S.R.L. - Ruta Provincial N° 21 KM 7, Parque Industrial de Alvear, Santa Fe, Argentina. Teléfono: (+54 0341) 463-4039. www.agrospray.com.ar

2. COMPOSICIÓN

- 2.1. Compuestos limpiadores desinfectantes inorgánicos 40 gr.

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

- 3.1. **Peligro para las personas:** Irrita los ojos y la piel, si el contacto es prolongado.
- 3.2. **Peligros para el medio ambiente:** Nocivo para la vida acuática en todo tipo de concentraciones.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

- 4.1. **Inhalación:** Retirar a la víctima a un lugar aireado. Aplicar respiración artificial en caso de insuficiencia respiratoria. Luego control médico.
- 4.2. **Piel:** Quitar inmediatamente la ropa contaminada. Enjuagar y lavar con abundante agua el área afectada. Requerir asistencia médica en caso de irritación persistente.
- 4.3. **Ojos:** Lavar inmediatamente con agua mediante ducha ocular con jeringa durante 15 minutos como mínimo desde el ángulo interno del ojo hacia afuera (remover lentes de contacto si hubiera y fuera fácilmente realizable). Requerir asistencia médica en caso de irritación persistente.
- 4.4. **Ingestión:** Enjuagar la boca. Si el afectado está consciente dar de beber agua. Nunca suministrar por boca, ni inducir al vómito a una persona inconsciente. Llevar al servicio médico.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

- 5.1. **Medios de extinción:** Usar para extinguir las llamas polvo químico seco o dióxido de carbono (CO₂). El personal calificado debe ingresar al sector afectado con ropa especial para combatir incendios, equipos de respiración autónoma y lentes de seguridad.
- 5.2. **Medios de extinción no adecuados:** No usar para la extinción chorro de agua directo.
- 5.3. **Procedimientos de lucha específicos:** Evacuar las personas y animales fuera del área y aislar la zona amagada por el fuego. Use llovizna de agua para enfriar los envases intactos expuestos y otras superficies expuestas. Trate de cubrir los derrames con espuma.

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAMES ACCIDENTALES

- 6.1. **Medidas de protección personal:** Usar manguito de mangas largas, guantes, botas, máscara y lentes protectores.
- 6.2. **Medidas de protección del medio ambiente:** Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.
- 6.3. **Métodos de limpieza:** Utilizar un material absorbente como arena, tierra, aserrín, o cualquier otro material absorbente para contener el derrame. Recoger el producto derramado y disponerlos en forma segura, en recipientes adecuados rotulados para su envío y posterior destrucción por empresas autorizadas. Lavar los restos con abundante agua.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- 7.1. **Manipulación:** Evitar la inhalación, el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Lavarse bien con abundante agua y jabón después de manipular el producto. No fumar, beber ni comer en el área de trabajo. La ropa usada debe ser lavada separadamente de otras prendas.
- 7.2. **Almacenamiento:** Almacenar en su envase original con etiqueta visible, herméticamente cerrado, en lugar seco, fresco y bien ventilado. Temperatura recomendada de almacenamiento: 15-40 °C. Mantener fuera del alcance de los niños y personas inexpertas.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y MEDIDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL

- 8.1. **Equipo de protección individual:** Usar máscara, guantes de protección, manguito de mangas largas, botas y anteojos protectores.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- 9.1. **Estado físico:** Líquido viscoso.
- 9.2. **Color:** Rojo.
- 9.3. **Olor:** Característico.
- 9.4. **Presión de vapor:** No disponible.
- 9.5. **Punto de fusión:** No disponible.
- 9.6. **Punto de ebullición:** No disponible.
- 9.7. **Solubilidad en agua a 20°C:** Soluble.
- 9.8. **Temperatura de descomposición:** No disponible.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- 10.1. **Estabilidad:** Es estable en condiciones normales de almacenamiento.
- 10.2. **Reactividad:** No reacciona en condiciones normales y en su envase original.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

- 11.1. **Inhalación:** Los síntomas y efectos de este producto no se conocen.
- 11.2. **Ojos:** Provoca irritación ocular. 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:** No disponible.
- 11.6. **Toxicidad subaguda:** No disponible.
- 11.7. **Toxicidad crónica:** No disponible.
- 11.8. **Mutagénesis:** No disponible.

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

- 12.1. Nocivo para los organismos acuáticos. CE50: 12.5 mg/L.

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

- 13.1. **Eliminación del material:** Recuperar o reciclar si es posible. Disponer de acuerdo con la normativa vigente.
- 13.2. **Disposición final de envases:** El envase debe estar completamente vacío para su eliminación. Disponer de acuerdo con la normativa vigente.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL 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

- 16.1. Esta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos. Su objeto es describir nuestros productos desde el punto de vista de la seguridad, por lo que no garantiza propiedades concretas de los productos. Los receptores de nuestros productos deben cumplir con las leyes y disposiciones existentes bajo su propia responsabilidad.