

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE

- 1.1. Nombre del Producto: Antifoam.
- 1.2. Nombre químico: alcohol lineal etoxilado.
- 1.3. Cas N°: no aplica.
- 1.4. Uso: 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. Indicaciones de peligros físicos: no aplica.
 - 2.2. Indicaciones de peligro para la salud humana:
 - H302 – Nocivo en caso de ingestión.
 - H315 – Provoca irritación cutánea.
 - H319 – Provoca irritación ocular grave.
 - 2.3. Indicaciones de peligro para el medio ambiente: no aplica.
 - 2.4. Consejos de prudencia de carácter general:
 - P102 – Mantener fuera del alcance de los niños.
 - P103 – Leer la etiqueta antes del uso.
 - 2.5. Consejos de prudencia de prevención:
 - P262 – Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
 - P282 – Llevar guantes que aislen del frío/gafas/máscara.
 - 2.6. Consejos de prudencia de respuesta:
 - P301 + P310 – En caso de ingestión: llamar inmediatamente a un centro de información toxicológica o a un médico.
 - P302 + P350 – En caso de contacto con la piel: lavar con abundante agua y jabón.
 - P305 + P351 + P338 – en caso de contacto con los ojos: lavar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir lavando.
- Sistema de clasificación:**
La clasificación corresponde a las listas actuales de la SGA, complementándose, no obstante, con información procedente tanto de la literatura especializada como de empresas.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

3.1. **Ingredientes activo:** emulsión de Polixilosano con alcoholes grasos etoxilado de baja espuma.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1. **Indicaciones generales:** quitar inmediatamente la ropa afectada y retirarla de forma segura.

4.2. **Contacto con la piel:** en caso de contacto con la piel, lavar inmediatamente con mucha agua.

4.3. **Contacto con los ojos:** en caso de contacto con los ojos enjuagar cuidadosamente con mucha agua y consultar al médico.

4.4. **Ingestión:** no provocar el vómito. Avisar inmediatamente al médico.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

5.1. **Sustancias extintoras apropiadas:** agua pulverizada, espuma, polvo extintor, dióxido de carbono. Peligros causados por la sustancia o el producto en sí, sus productos de combustión o los gases que se desprenden.

5.2. **Equipo especial para la lucha contra incendios:** no respirar los gases de la explosión y/o combustión. Usar equipo respiratorio autónomo.

6. MEDIDAS PARA DERRAMES ACCIDENTALES

6.1. **Medidas de protección personal:** usar ropa de protección personal. Evitar el contacto con los ojos y con la piel.

6.2. **Medidas de protección del medio ambiente:** evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

6.3. **Procedimiento de limpieza/recogida:** recoger con materiales absorbentes adecuados (p. ej. ligante universal). Eliminar el material recogido de forma reglamentaria.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. **Indicaciones relativas a manipulación sin peligro:** no son necesarias medidas especiales.

7.2. **Indicaciones relativas a protección contra incendio y explosiones:** no son necesarias medidas especiales.

7.3. **Exigencias relativas a las condiciones de almacenamiento:** no son necesarias medidas especiales.

7.4 **Otras indicaciones relativas a las condiciones de almacenamiento:** proteger de heladas.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

8.1. **Medidas de protección generales/higiene laboral:** observar las medidas de precaución habituales en el manejo de productos químicos.

8.2. **Protección de las manos:** utilizar guantes de protección.

8.3. **Protección de ojos:** gafas protectoras.

8.4. Protección corporal: ropa ligera de protección.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Estado físico: concentrado soluble (SL). Líquido viscoso.

9.2. Color: gris.

9.3. Olor: característico.

9.4. Punto de fusión: aprox. $< -5^{\circ}\text{C}$.

9.5. Punto de ebullición: $> 110^{\circ}\text{C}$.

9.6. Punto de inflamación: no aplica.

9.7. Densidad 20°C : $1,05 \text{ g/cm}^3$ a 20°C .

9.8. Solubilidad en agua a 20°C : miscible.

9.9. Valor de pH: al 10% aprox. 7,5.

9.10. Viscosidad dinámica: 2000 cps.

10. ESTABILIDAD / REACTIVIDAD

10.1. Condiciones que se pueden evitar: no son necesarias.

10.2. Reactividad: no existen datos relevantes disponibles.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Toxicidad aguda: DL 50 $> 80 \text{ mg/Kg}$.

11.2. En la piel: produce irritaciones.

11.3. En el ojo: peligro de daños graves.

11.4. Indicaciones toxicológicas adicionales: en conformidad con el procedimiento de cálculo contenido en la última versión de las normativas de clasificación de la SGA.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICAS

INFORMACIONES SOBRE ELIMINACIÓN (PERMANENCIA Y DEGRADABILIDAD):

12.1. Método de Análisis: disminución - DBO.

Procedimiento: OCDE 302B / ISO 9888 / CEE88 / 302C.

Valoración: fácilmente biodegradable (según criterios OCDE).

12.2. Efectos ecotóxicas: observaciones: CE50: $> 1 \text{ mg/Kg}$

Indicaciones generales:

Valor DQO: $179 \text{ O}_2/\text{g}$

Valor DBO: $57 \text{ O}_2/\text{g}$

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

13.1. Producto: bajo observación de las normas para residuos especiales y tras tratamiento previo, se debe llevar a una planta incineradora para residuos especiales, autorizada a tal fin.

13.2. Producto de limpieza recomendado: agua.

14. INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE

14.1. El producto no es peligroso para el transporte aéreo según normas IATA

14.2. El producto no es peligroso para el transporte terrestre.

15. INFORMACIÓN SOBRE REGLAMENTACIÓN

15.1. Etiquetado según las normas de la SGA: observar las medidas preventivas usuales para el manejo de productos químicos.

PALABRA DE ADVERTENCIA: ATENCIÓN

15.2. Etiquetado según las normas de la CE: observar las medidas preventivas usuales para el manejo de productos químicos. El producto no precisa etiquetado, según las directrices de la CEE/ Reglamento sobre sustancias peligrosas. Letra indicadora y denominación de la peligrosidad del producto: **Xi – Irritante**

Frases R:

36/38: irrita a los ojos y la piel.

Frases S:

26 En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua. Consultar al médico.

28 En caso de contacto con la piel, lavar inmediatamente con abundante agua.

37/39 Usar guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

15.3. Clase de peligro para las aguas: CPA 1 (auto clasificación): escasamente peligroso para el agua.

15.4. Obligación autocomprendida a clasificar los auxiliares textiles según su grado de impacto ambiental al agua (asociación TEGEWA y TVI).

16. OTRA INFORMACIÓN

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.