

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. Identificación

Nombre: AEROCLEAN

2. Identificación de los Peligros

Descripción general de la emergencia:

- Puede causar irritación en los ojos
- Este material puede ser dañino si se ingiere
- El contacto prolongado de la piel con concentrado puede causar irritación severa.

Contacto ocular: Puede causar irritación en los ojos.

Contacto con la piel: El contacto prolongado puede causar irritaciones.

Ingestión: Dañino si se ingiere.

Principales rutas de exposición: Ojos y piel.

3. Composición / Información ingredientes

Componentes:

- Alcohol etoxilado
- Compuesto de amina cuaternaria
- Fosfato

4. Primeros Auxilios

Consejo general: Muestre esta hoja de datos de seguridad al médico presente

Contacto con la piel:

- Quítese inmediatamente la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla.
- Enjuague la piel inmediatamente con abundante agua corriente fría durante al menos 15 minutos.

Contacto ocular:

- En caso de contacto con los ojos, retire las lentes de contacto y enjuague inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, durante al menos 15 minutos Mantenga los ojos bien abiertos mientras se enjuaga.
- Se requiere atención médica inmediata.
- Si el médico no está disponible, enjuague por 15 minutos adicionales.

Inhalación:

- Si se ve afectado, muévase al aire fresco.
- Si no respira, administre respiración artificial.
- Si la respiración es difícil, administre oxígeno.
- Se requiere atención médica inmediata.

Ingestión:

- No induzca el vómito a menos que se lo indique el personal médico.
- Enjuagar bien la boca
- Nunca le dé nada por la boca a una persona inconsciente.
- Requiere atención médica inmediata.

Condiciones médicas agravadas: Trastornos preexistentes de la piel o respiratorios.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados: Rociador de agua.

Peligros específicos:

- Enfriar los contenedores expuestos con agua pulverizada para evitar la acumulación de presión.
- Debe usar un aparato de respiración autónomo aprobado por NIOSH y ropa protectora.

Equipo de protección especial para los bomberos:

- Como en cualquier incendio, use un aparato de respiración autónomo aprobado por NIOSH y una protección completa.

Métodos específicos:

- Enfriar contenedores / tanques con agua pulverizada
- Los residuos de incendios y el agua de extinción contaminada deben eliminarse de acuerdo con las normativas locales.

6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Precauciones personales:

- Evitar el contacto con los ojos o la piel.
- Use equipo de protección personal.

Precauciones ambientales: Elimine de acuerdo a las regulaciones ambientales.

Métodos para limpieza:

- *Derrame pequeño:* lavar con grandes cantidades de agua en alcantarillas sanitarias.
- *Grandes derrames:* Recupere todo el material posible haciendo uso de materiales absorbentes inertes (arena, vermiculita) y colóquelo en un recipiente compatible para su eliminación. Enjuague los residuos con grandes cantidades de agua.

7. Manipulación y Almacenamiento

• Manipulación

Medidas y técnicas de precaución:

- Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa.
- No tragar

Consejos de manejo seguro:

- Evite el contacto visual.
- Lávese las manos inmediatamente después del contacto para evitar la transferencia de sustancia entre las manos y los ojos.

• Almacenamiento

Medidas y técnicas de precaución:

- Mantenga los recipientes bien cerrados en un área fresca y seca.
- Almacenar en contenedores debidamente etiquetados.
- No contamine el agua, los alimentos o los piensos.
- No reutilice los envases vacíos, ya que pueden contener residuos.

Productos incompatibles: Reactivo con agentes oxidantes, ácidos.

Uso específico: Limpiador de aviones.

8. Controles de exposición / Protección personal

- Medidas de ingeniería:
 - Proporcione ventilación de escape u otros controles de ingeniería para mantener las concentraciones de vapor en el aire por debajo de sus respectivos límites de exposición ocupacional.
 - Asegúrese de que las estaciones de lavado de ojos y las duchas estén cerca de la estación de trabajo.
- Elementos de protección personal:
 - Protección de las manos: Guantes de neopreno o goma con puños.
 - Protección para los ojos:
 - Gafas protectoras contra salpicaduras químicas que se ajustan bien.
 - Baño de seguridad cerca.
 - Protección respiratoria:
 - En caso de ventilación insuficiente, use equipo respiratorio aprobado por NIOSH.
 - Medidas de higiene:
 - Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos.
 - Cuando se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar.
 - Limpieza regular de equipos, área de trabajo y ropa.
 - Use guantes adecuados y protección para los ojos / la cara.
 - Para la protección del medio ambiente, retire y lave todos los equipos de protección contaminados antes de volver a usarlos.

9. Propiedades Físicas y Químicas

Estado físico: Líquido

Color: Amarillo claro

Olor: Como amina

Punto de ebullición: 101°C

Solubilidad en agua: 100%

10. Estabilidad y Reactividad

Estabilidad: Estable en condiciones normales.

Materiales que evitar: Agentes Oxidantes.

Polimerización: No ocurre

11. Información Toxicológica

Efectos agudos en la piel: Puede causar una ligera irritación.

Efectos oculares agudos: Irrita los ojos.

Efectos específicos: Puede causar quemaduras químicas de boca, garganta y estomago si se ingiere.

12. Información Ecológica

Biodegradabilidad: Producto biodegradable.

Productos de degradación: Estos productos son dióxido de carbono y agua, óxidos de nitrógeno.

13. Disposición

Residuos/productos no utilizados:

- No descargue en lagos, arroyos, estanques o vías de agua públicas a menos que esté de acuerdo con las regulaciones gubernamentales.
- Consulte a su Agencia de Protección Ambiental local, estatal o federal antes de deshacerse de cualquier químico.
- Consulte la Autoridad de Gestión Ambiental (EMA) para conocer las regulaciones completas de eliminación de residuos.

Envases contaminados: Los envases vacíos deben tomarse para reciclaje, recuperación o eliminación de desechos.

“La información contenida en este documento fue tomada del documento original expedido por el fabricante y adaptada al español; esta información es confidencial y solo puede ser usada por las empresas de aviación” CHEM CLEAN LTD. (09 de December de 2014). MATERIAL SAFETY DATA SHEET . Trinidad and Tobago