

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### 1. Identificación

Nombre: LOTOXANE

Uso Recomendado: Agente de limpieza

### 2. Identificación de los Peligros

- Clasificación de la sustancia o mezcla:

Peligros físicos: No clasificado

Peligro para la salud: Asp Tox 1-H304

Peligros ambientales: No clasificado.

Clasificación (67/548/CEE) o (1999/45/CE): Xn;R65.R66

- Elementos de la etiqueta:

Pictograma:



Palabra de advertencia: Peligro.

Indicaciones de peligro:

- Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. (H304)

Consejos preventivos:

- Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo a las normas nacionales. (P501)
- En caso de ingestión- Enjuagarse la boca, no inducir el vómito. (P301, P330,P331)
- Llamar inmediatamente a un centro de toxicología.

Información suplementaria en la etiqueta:

- La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. (EUH066)

Contiene: Hidrocarburo Parafínico (Isoparaffinic Hydrocarbon)

Otros riesgos: Este producto o contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB

### 3. Composición / Información ingredientes

Mezcla: Hidrocarburo Parafínico (Isoparaffinic Hydrocarbon)

### 4. Primeros Auxilios

- Descripción de los primeros auxilios:

Inhalación: Lleve a la persona afectada al aire libre, manténgalo abrigado y en reposo en una posición confortable para respirar.

Ingestión: Enjuagar la boca con agua, no inducir al vómito. Obtenga atención médica inmediata.

Contacto con la piel: Lavar perfectamente la piel con agua y jabón. Use loción adecuada para hidratar la piel.

Contacto con los ojos: Si la persona hace uso de lentes de contacto se deben retirar; separar los párpados y enjuagar 15 minutos por mínimo. Si el malestar continua obtener atención médica.

- Síntomas y efectos más importantes, agudos y retardados:

Inhalación: Los vapores pueden causar dolor de cabeza, fatiga, mareos y náuseas.

Ingestión: Peligro de aspiración si se ingiere.

Contacto con la piel: Sequedad y/o agotamiento.

Contacto con los ojos: Puede causar malestar.

- Notas para el médico: Tratamiento sintomático

### 5. Medidas de lucha contra incendios

- Medios de extinción:

Medios de extinción adecuados: Extinguir con los siguientes medios:

- Espuma
- Dióxido de carbono
- Polvo seco

Medios de extinción inadecuados: No utilizar chorros de agua a presión como extintor, puede extender el incendio.

- Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla:

- Productos de combustión peligrosos: La descomposición térmica o combustión de los productos pueden incluir las siguientes sustancias
  - Monóxido de carbono (CO)
  - Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

- Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

- Medidas protectoras durante la lucha contra el fuego: Enfríe los recipientes expuestos al calor con agua pulverizada y retirarlos de la zona del incendio si puede hacerse sin riesgos.

- Equipo de protección especial para los bomberos: Utilizar un aparato de respiración autónomo de presión positiva (SCBA) y ropa protectora adecuada

## **6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental**

- Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

### Precauciones personales:

- Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.
- Suministrar una ventilación adecuada.
- Llevar gafas, guantes y máscara.
- Lavar minuciosamente las prendas después de un derrame.

Precauciones ambientales: No verter en desagües, cursos de agua o en el suelo.

### Métodos y materiales de contención y limpieza:

- Suministra una ventilación adecuada.
- Contener el derrame con arena, tierra u otro material no combustible adecuado.
- Evitar el derrame o el vertido en desagües, alcantarillas o cursos de agua.
- Eliminar todas las fuentes de ignición (chispas, llamas u otros).
- Recoger y colocar en recipientes de eliminación de residuos adecuados y sellar firmemente.
- Lavar minuciosamente después de un derrame.

## **7. Manipulación y Almacenamiento**

- Precauciones para una manipulación segura

### Precauciones de uso:

- Mantener alejados de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes.
- No fumar durante su manipulación.
- Llevar prendas, gafas, guantes y máscara adecuada.
- Evitar derrames.
- No respirar los vapores/aerosol.
- No tirar los residuos por el desagüe.
- Lavarse la piel después de la manipulación.

- Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

### Precauciones de almacenamiento:

- Mantener alejado del calor, chispas y llamas.
- Almacenar a temperaturas entre 0°C y 40°C.

Clase de almacenamiento: Almacenamiento químico.

## 8. Controles de exposición / Protección personal

Equipo especial de protección:



Controles técnicos apropiados: Suministrar una ventilación adecuada.

Protección ojos/cara: Gafas que cumplan con las normas aprobadas, deben ser usadas cuando una evaluación del riesgo indica que el contacto visual es posible. Se debe usar la siguiente protección personal:

- Gafas de seguridad bien ajustadas.

Protección de las manos: Guantes impermeables resistentes a los químicos que cumplen con las normas aprobadas, deben ser usadas cuando una evaluación del riesgo indica que es posible contacto con la piel. Usar guantes protectores hechos de los siguientes materiales:

- Goma (natural, látex)
- Neopreno
- Cloruro de polivinilo (PVC)

## 9. Propiedades Físicas y Químicas

Apariencia: Líquido incoloro

Olor: Casi inoloro

Punto de ebullición inicial y rango: 62°C a 760 mm HG

Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosión:

- *Superior:* 7.0
- *Inferior:* 0.60

Solubilidad: Insoluble en agua.

Compuestos orgánicos volátiles: Este producto contiene un contenido máximo de VOC de 786g/litro

## 10. Estabilidad y Reactividad

Reactividad: No hay conocimiento de peligros de reactividad asociados con este producto.

Estabilidad: Estable al temperaturas ambientales normales.

Condiciones que deben evitarse:

- Calor
- Llamas
- Otras fuentes de ignición

Materiales incompatibles: No es probable que algún material en específico o grupo de materiales reaccionen con el producto para producir una situación peligrosa.

Productos de descomposición peligrosos: La descomposición térmica o combustión de los productos pueden incluir las siguientes sustancias:

- Monóxido de carbono (CO)
- Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

## **11. Información Toxicológica**

Peligro de aspiración: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en la vía respiratoria.

Inhalación: La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Ingestión: Peligro de aspiración si se ingiere.

Contacto con la piel: Sequedad y/o agrietamiento.

Contacto con los ojos: Puede causar malestar.

## **12. Información Ecológica**

Persistencia y degradabilidad: Las sustancias volátiles se degradan en la atmosfera en pocos días.

Movilidad en el suelo: El producto contiene compuestos orgánicos volátiles que se evaporan fácilmente a partir de todas las superficies.

Resultados de la evaluación PBT y mPmB: Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.

## **13. Disposición**

Métodos de eliminación: Eliminar los residuos a un vertedero autorizado de acuerdo con los requisitos de la autoridad de eliminación de residuos locales.

*“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” Arrow Solutions . (05 de May de 2015). Safety Data Sheet. United Kingdom.*