

Ficha de Datos de Seguridad (MSDS)



Fecha de elaboración: 04/01/2016 Versión 02

1. PRODUCTO

Nombre:

LUGOL DE ANTONY

Clasificación:

NFPA



SGA



Código:

03299
03300
03301
06262

Presentación:

100 mL
250 mL
500 mL
Caja por 12.

Fórmula: N/A

Teléfono de emergencia: CISTEMA (Emergencia con productos químicos. Línea salvavidas Nacional) 018000941414. Línea toxicológica 5543543.

2. COMPOSICIÓN

Agua desmineralizada
Yodo metálico.
Yoduro de potasio.

CAS

7732-18-5
7553-56-2
7681-11-0

Ficha de Datos de Seguridad (MSDS)



Fecha de elaboración: 04/01/2016 Versión 02

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación de la sustancia o mezcla.

Denominación: Sustancia no clasificada.

Por contacto:

H313: Puede ser nocivo en contacto con la piel.

H317: Puede producir una reacción cutánea alérgica (sequedad o irritación). En contacto con los ojos enrojecimiento y dolor.

Inhalación:

H332: Nocivo si se inhala.

Ingestión:

H301: Tóxico en caso de ingestión. Puede producirse náuseas y dolor abdominal.

Peligros para el medio ambiente:

H413: Puede ser nocivo para organismos acuáticos y/o causar daño para el medio ambiente.

Prevenir la contaminación del suelo, aguas y desagües.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Indicaciones generales: En caso de pérdida del conocimiento nunca dar a beber ni provocar el vómito.

Por contacto:

P352: Lavar con abundante agua.

P362: Quitar la ropa contaminada.

P313: En caso de irritación cutánea, ocular o toxicidad consultar al médico.

Inhalación:

P340: Llevar a un lugar ventilado. Si es necesario proporcionar asistencia médica.

Ingestión:

P301: En caso de ingestión accidental solicitar inmediatamente atención médica. No provocar el vómito. No dar nada para beber o

Ficha de Datos de Seguridad (MSDS)



Fecha de elaboración: 04/01/2016 Versión 02

comer.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Punto de inflamación (°C): Sin información disponible

Temperatura de autoignición (°C): Sin información disponible

Límites de inflamabilidad (%V/V): Sin información disponible

Inflamable: No inflamable.

Incendios: Aislar el área y retirar los contenedores no afectados enfriándolos con agua. Tratar las llamas con polvo químico seco, espuma, dióxido de carbono o agua en forma de rocío.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Derrames: Se puede recojer con toallas de papel. Si es grande Utilizar absorbente químico. Lavar el residuo con agua.

Precauciones ambientales: **P273:** No dispersar en el medio ambiente.
No dejar que el producto llegue a suelos, fuentes de agua o desagües.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: **P202:** No manipular sin haber leído y comprendido las instrucciones de seguridad.

P280: Asegúrese de utilizar el equipo de protección adecuado gafas máscara, guantes y overol o bata de laboratorio.

Ficha de Datos de Seguridad (MSDS)



Fecha de elaboración: 04/01/2016 Versión 02

Almacenamiento: Almacenar en un lugar ventilado, fresco y seco a temperatura ambiente. Rotular los recipientes adecuadamente.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Protección respiratoria: Usar máscara o cabina de extracción.

Protección de los ojos: Usar gafas de seguridad.

Protección de la piel: Utilizar bata u overol, botas y guantes.

Medidas de higiene Particulares: **P264, P270:** Lavarse las manos una vez finalizado el trabajo retirar las ropas y lavar con agua y jabón.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto: Líquido.

Color: Marrón

Olor: Característico.

PH: Sin información disponible.

Punto Ebullición: Sin información disponible.

Punto inflamación: Sin información disponible.

Punto de fusión: Sin información disponible.

Punto de ignición: Sin información disponible.

Temperatura de autoignición: Sin información disponible.

Ficha de Datos de Seguridad (MSDS)



Fecha de elaboración: 04/01/2016 Versión 02

Límite inferior de Explosividad:	Sin información disponible.
Límite Superior de Explosividad:	Sin información disponible.
Presión de vapor:	Sin información disponible.
Densidad:	Sin información disponible.
Miscible:	En agua.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estable a condiciones normales de temperatura y almacenamiento.

Incompatibilidades: Sin información disponible.

Condiciones a evitar: Calentamiento. No dejar recipientes destapados.

Productos de descomposición térmica: Sin información disponible.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Ojos: Sin información disponible.

Ingestión: Sin información disponible.

Piel: Sin información disponible.

Dosis tóxicas: DL50 (oral, rata) = 1862 mg/kg (para el yoduro de potasio)

Ficha de Datos de Seguridad (MSDS)



Fecha de elaboración: 04/01/2016 Versión 02

CL50 (inhalación, rata): Sin información disponible.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Sin información disponible.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN (DISPOSICIÓN FINAL)

Producto: No debe desecharse con la basura doméstica. Desechar de acuerdo con la normatividad local. No permita que pase al alcantarillado.

Contenedores o frascos: Los embalajes que no pueden ser limpiados deben ser eliminados de la misma manera que el producto.

Producto de limpieza recomendado: Agua, si es necesario con productos de limpieza.

Se deben eliminar los productos químicos siguiendo las reglamentaciones nacionales vigentes.

14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

Código UN: N/A

Transporte: De acuerdo a la Normatividad vigente.

Ficha de Datos de Seguridad (MSDS)



Fecha de elaboración: 04/01/2016 Versión 02

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA). Cuarta edición.

Transporte de acuerdo al Código Nacional de Tránsito Terrestre ley 769/2002 Artículo 32. La carga debe estar rotulada, embalada y sellada de acuerdo a la normatividad Técnica Nacional.

Clasificación de residuos de acuerdo con la Resolución 2309 de 1986 del Ministerio de Salud.

Decreto Número 4741 del 31 de Diciembre de 2005 por el cual se reglamenta parcialmente la prevención y el manejo de residuos o desechos peligrosos generados en el marco de la Gestión Integral.

16. OTRAS INFORMACIONES

La información sobre el producto puede ser no válida si se usa en combinación con otras sustancias. El contenido en este documento está basado en nuestros conocimientos actuales y es nuestra intención describir el producto solamente en relación con la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto no deberá interpretarse como garantía de ninguna propiedad específica del producto. En consecuencia es responsabilidad del usuario la interpretación y uso de esta información para su uso particular.

Ficha de Datos de Seguridad (MSDS)



Fecha de elaboración: 04/01/2016 Versión 02
