

Hoja de Datos de Seguridad

Según SGA.

Fecha de revisión: 20-11-2020

Nombre comercial: L 80 LIMPIA CADENAS -Aerosol

1 Identificación de sustancia o preparado y de la empresa

- **Detalle del producto :**
- **Nombre comercial :** L 80 LIMPIA CADENAS – Aerosol.
- **Aplicación del producto / la preparación :** Liquido para limpiar cadenas en general.
- **Fabricante /Proveedor:**
ANAEROBICOS SRL
 Calle 117 N° 6274
 CP 1657 - Villa Loma Hermosa - San Martín - ARGENTINA
 Tel: (+54 – 11) 4848 5555 Fax : (+54 – 11) 4848 5561
 Sitio web: <http://www.anaerobicos.com>
- **Tel de emergencia las 24 hs en Argentina:** CIQUIME 0800-222-2933

2 Identificación de peligros

- **Clasificación de los peligros**
- | | |
|--------------------|----|
| Aerosol inflamable | 2 |
| Irritación ocular | 2A |

- **Elementos de la etiqueta:**
- **PELIGRO**



Indicaciones de peligro

Aerosol Inflamable
 Contiene gas a presión; puede reventar si se calienta.
 Provoca irritación cutánea.
 Provoca irritación ocular grave.
 Puede provocar somnolencia o vértigo.

Consejos de prudencia:

Mantener alejado del calor /de chispas/de llamas al descubierto/de superficies calientes.
 No fumar
 Mantener fuera del alcance de los niños, solo para uso profesional.
 No vaporizar sobre llama al descubierto o cualquier otra forma de ignición.
 No perforar ni quemar, incluso después del uso.
 Proteger de la luz solar. No exponer a temperatura superior a 50 °C

3 Composición / Información de componentes

- **Caracterización química:** Mezcla.
- **Descripción:** Liquido compuesto de solventes para limpieza.

| Componentes peligrosos: | | |
|--------------------------------|----------------------------------|---------|
| CAS: 64742-47-8 | Solventes destilados de petroleo | 40-50 % |
| CAS: 67-63-0 | Isopropanol | 5 - 15% |
| CAS: 74-98-6/ 106-97-8 | Propano-Butano | 40-50 % |

Hoja de Datos de Seguridad

Según SGA.

Fecha de revisión: 20-11-2020

Nombre comercial: L 80 LIMPIA CADENAS -Aerosol

4 Primeros auxilios

- **En caso de inhalación:**
Suministrar aire fresco. Si es necesario, proveer respiración artificial. Consulte al doctor si los síntomas persisten.
- **En caso de contacto con la piel:**
Inmediatamente lavar con agua y jabón y enjuagar completamente.
Si la irritación de la piel continua, consulte a un médico.
- **En caso de contacto con los ojos:**
Enjuague los ojos abiertos por varios minutos bajo agua corriente. Si los síntomas persisten, consulte a un médico
- **En caso de ingestión**
No induzca al vomito; consulte a un médico inmediatamente.

5 Medidas de lucha contra incendios

- **Sustancias extintoras apropiadas:** CO₂, polvos extintores.
- **Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** Chorro de agua.
- **Peligros especiales causados por el material, sus productos de combustión o gases resultantes.**
En ciertas condiciones, de fuego, se pueden liberar trazas de gases tóxicos.
- **Equipos de protección personal:**
No inhale los gases de combustión.
Use aparato de respiración autónoma.

6 Medidas en caso de vertido accidental

- **Medidas preventivas relativas a las personas:**
Asegurar ventilación adecuada en el área de trabajo.
Mantener lejos fuentes de ignición.
- **Medidas para protección del medio ambiente:**
No permita que el producto llegue a desagües y/o cursos de agua.
- **Procedimiento de limpieza:**
Cortar o alejar fuentes de ignición. Para pequeños volúmenes recoger con material absorbente.

7 Manipuleo y almacenaje

- **Manipuleo**
- **Información para manejo seguro:**
Mantenga los envases bien cerrados.
Use en locales ventilados.
Proceda según las instrucciones de envases presurizados. NO CALENTAR O PERFORAR EL ENVASE.
- **Información para protección contra explosiones y fuego:**
Mantener lejos de fuentes de ignición. No fume.
- **Almacenaje:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**
Use solo recipientes específicamente permitidos para este producto.
Prevenga cualquier infiltración en la tierra.
- **Información con respecto al almacenaje en un local común:**

Hoja de Datos de Seguridad

Según SGA.

Fecha de revisión: 20-11-2020

Nombre comercial: L 80 LIMPIA CADENAS -Aerosol

- **Información adicional sobre condiciones de almacenamiento:**
 Guardar en lugar fresco. Mantener envases cerrados lejos del calor y cargas estáticas.

8 Controles de exposición / protección personal

- **Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**
 Sin datos adicionales, ver ítem 7.
- **Componentes con valores límites admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**

| | | |
|---------------|------------|------------------------|
| Butano | 15 minutos | 750 ppm |
| | 8 horas | 1450 mg/m ³ |
- **Información adicional:** Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.
- **Equipo de protección personal**
- **Medidas generales de protección e higiene:**
 Evite contacto con los ojos y la piel. No respire los vapores.
 Lávese las manos antes de descansos y al final del trabajo.
 No coma, beba o fume durante el trabajo.
- **Protección respiratoria:**
 Use aparato de protección respiratoria apropiado en caso de ventilación insuficiente.
- **Protección de la piel:**
 Use guantes de caucho nitrilo o Vitton TM. De algodón u otro material absorbente no deben ser usados.
 La selección de los guantes adecuados no solo depende del material sino también de las marcas, ya que varían de un fabricante a otro. Como este producto es una mezcla de varias sustancias, la resistencia del material del guante no puede ser calculada con antelación y debe ser chequeada previamente al uso.
- **Protección de ojos:** Antiparras ajustadas.
- **Protección del cuerpo:** Ropas de trabajo protectoras.

9 Propiedades físicas y químicas:

| Datos generales | |
|--|--|
| Forma: | Líquido |
| Color: | Incoloro |
| Olor: | a solventes |
| Cambio de estado | |
| Punto / Rango de fusión: | No determinado |
| Punto / Rango de ebullición: | No determinado |
| Punto de inflamación: | < 21 °C |
| Temperatura de auto ignición: | > 100 °C |
| Límites de explosión: | Inferior: 1,6 % Superior: 8,5 % |
| Solubilidad en / Miscibilidad con agua: | Sí, con altas temperaturas. Débilmente soluble. |

10 Estabilidad y reactividad

- **Descomposición térmica / condiciones a evitar:**
 No se produce descomposición si es usado de acuerdo a especificaciones.
- **Productos peligrosos de descomposición:** No se conocen.

Hoja de Datos de Seguridad

Según SGA.

Fecha de revisión: 20-11-2020

Nombre comercial: L 80 LIMPIA CADENAS -Aerosol

11 Información toxicológica

- Toxicidad aguda:** El líquido puede causar daño ocular permanente (nublado de la córnea).
- **Efecto irritante primario:**
 - **Sobre la piel:** Irritante para la piel. El contacto repetido o prolongado puede provocar dermatitis.
 - **Sobre los ojos:** El contacto con los ojos puede causar daño permanente.
 - **Inhalación:** Los vapores pueden causar mareos, somnolencia, dolor de cabeza, náuseas y efectos en el sistema nervioso central.
 - **Ingestión:** La aspiración del producto a los pulmones siguiente a la ingestión puede causar daño pulmonar que conduce a la neumonitis química.
 - **Sensibilización:** No se conoce efecto sensibilizante.

12 Información ecológica

Notas generales:

Degradabilidad biológica: No es fácilmente biodegradable.

Toxicidad acuática: No hay datos.

Bioacumulación: No hay datos.

13 Consideraciones relativas a la eliminación

- **Producto:**
- **Recomendaciones:**
Debe ser desechado en un incinerador para residuos peligrosos de acuerdo a las regulaciones locales.
- **Envases vacíos:**
Recomendaciones: Desechar según regulaciones oficiales locales.

14 Información relativa al transporte

| | |
|--|----------------------------|
| • Transporte terrestre ADR/RID (cross-border) | |
| ADR/RID clase: | Aerosol inflamable. |
| Código de peligro (Kemler) | 2.1 |
| Numero UN | 1950 |
| Grupo de embalaje | III |
| • Transporte Marítimo IMDG: | |
| Contaminante Marino: | No |
| Nombre apropiado de embarque: | Aerosol inflamable. |
| IMDG clase : | 2.1 |
| Numero UN | 1950 |
| Grupo de embalaje | III |
| • Transporte aéreo ICAO-TI y IATA-DGR: | |
| Nombre apropiado de embarque: | Aerosol inflamable. |
| ICAO-IATA Clase: | 2.1 |
| Numero UN | 1950 |
| Grupo de embalaje | III |

Hoja de Datos de Seguridad

Según SGA.

Fecha de revisión: 20-11-2020

Nombre comercial: L 80 LIMPIA CADENAS -Aerosol

15 Información reglamentaria

Ninguna.

16 Otras informaciones

Esta información se basa en nuestro conocimiento presente. Sin embargo. Esto no constituye una garantía para cualquier resultado y no establece una relación contractual de validez legal.

- **Departamento emisor:** Laboratorio.
- **SGA:** Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos.