

Hoja de Datos de Seguridad

Según SGA

Fecha de revisión: 22/06/2020

Nombre comercial: L 80 LIMPIA CONTACTOS en Aerosol.

1 Identificación de sustancia o preparado y de la empresa

- **Detalle del producto :**
- **Nombre comercial :** L 80 LIMPIA CONTACTOS.
- **Aplicación del producto / la preparación:** Líquido para limpieza de piezas electrónicas.
- **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
 Web site : <http://www.anaerobicos.com>
- **Tel de emergencia las 24 hs en Argentina:** CIQUIME 0800-222-2933

2 Identificación de peligros

- | | |
|--|------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> · Clasificación de los peligros | Categoría |
| Aerosol inflamable | 2 |
| Irritación ocular | 1 |

- **Elementos de la etiqueta:**
- **ATENCION**



Indicaciones de peligro

Aerosol Inflamable

Contiene gas a presión; puede reventar si se calienta.

Consejos de prudencia:

Mantener alejado del calor /de chispas/de llamas al descubierto/de superficies calientes.

No fumar

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

EN CASO DE INGESTION: Llamar inmediatamente a un Centro de Intoxicación o al médico.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Enjuagar la piel con agua/ducharse.

EN CASO DE INHALACION: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Si es tragado, enjuagarse la boca.

3 Composición / Información de componentes

- **Caracterización química:** Mezcla.
- **Descripción:** Producto en aerosol en base a solventes.

Componentes:		
CAS : 67-56-1	Alcohol Metílico	40-50%
CAS: 110-54-3	Hexano	1-5 %
CAS: 74-98-6/ 106-97-8	Propano / Butano	40-50%

Hoja de Datos de Seguridad

Según SGA

Fecha de revisión: 22/06/2020

Nombre comercial: L 80 LIMPIA CONTACTOS en 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, BC o ABC.
- **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: 22/06/2020

Nombre comercial: L 80 LIMPIA CONTACTOS en 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:	Alcohólico
Cambio de estado	
Punto / Rango de fusión:	No determinado
Punto / Rango de ebullición:	64 °C
Punto de inflamación:	11 °C, copa cerrada
Temperatura de auto ignición:	> 100 °C
Límites de explosión:	Inferior: 1,6 % Superior: 8,5 %
Peligro de explosión:	Si, por exposición a altas temperaturas.
Solubilidad en / Miscibilidad con agua:	Débilmente soluble
Densidad a 20 °C:	N/D

Hoja de Datos de Seguridad

Según SGA

Fecha de revisión: 22/06/2020

Nombre comercial: L 80 LIMPIA CONTACTOS en Aerosol.

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.

11 Información toxicológica

Toxicidad aguda: El líquido puede causar daño ocular permanente (nublado de la cornea).
LC50 (Inhalación, ratas): 64000 ppm (4 horas)

- **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 y somnolencia.
- **Ingestión:** La aspiración del producto a los pulmones siguiente a la ingestión puede causar daño pulmonar que conduce a la neumonitis.
- **Sensibilización:** No se conoce efecto sensibilizante.
-

12 Información ecológica

Notas generales:

Toxicidad acuática: baja.

Toxicidad peces: LC50= 13680 ppm/96H/trucha arco iris/agua fresca.

13 Consideraciones relativas a la eliminación

- **Producto:**
- **Recomendaciones:**
Debe ser desechado en un incinerador para residuos peligrosos con un sistema para la absorción de humos o vapores, de acuerdo a las regulaciones locales. Ley Nacional 24.051; Ley Provincia de Bs As 15.720.
- **Envases vacíos:**
Recomendaciones: Desechar según regulaciones oficiales locales.

Hoja de Datos de Seguridad

Según SGA

Fecha de revisión: 22/06/2020

Nombre comercial: L 80 LIMPIA CONTACTOS en Aerosol.

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

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.**