Hoja de Datos de Seguridad

Según SGA.

Fecha de revisión: 30-12-2015

Nombre comercial: W 80 AFLOJATODO-Aerosol

1 Identificación de sustancia o preparado y de la empresa

· ***Detalle del producto :***
· ***Nombre comercial :*** **W 80 AFLOJATODO –** ***Aerosol.***
· ***Aplicación del producto / la preparación :*** **Liquido para aflojar y lubricar.**
· ***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***	***Categoría***
Aerosol inflamable	*1*
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
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 ºC

3 Composición / Información de componentes

· ***Caracterización química : Mezcla.***
· ***Descripción: Liquido para aflojar y lubricar piezas mecánicas.***

Componentes peligrosos:		
CAS : 64742-49-0	***Eter de petroleo.***	***20-25 %***
CAS: 8052-41-3	***Aguarrás***	***30-35 %***
CAS: 74-98-6/ 106-97-8	***Propano-Butano***	***35–45 %***

Hoja de Datos de Seguridad

Según SGA.

Fecha de revisión: 30-12-2015

Nombre comercial: W 80 AFLOJATODO-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:***
· ***Información adicional sobre condiciones de almacenamiento:***
Guardar en lugar fresco. Mantener envases cerrados lejos del calor y cargas estáticas.

Hoja de Datos de Seguridad

Según SGA.

Fecha de revisión: 30-12-2015

Nombre comercial: W 80 AFLOJATODO-Aerosol

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/m3

· ***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:	*Aromatico .*
Cambio de estado	
Punto / Rango de fusión:	*No determinado*
Punto / Rango de ebullición:	*No determinado*
Punto de inflamación:	*< 21 ºC*
Temperatura de auto ignición:	*> 100 ºC*
Limites de explosión:	*Inferior: 1,6 % Superior: 8,5 %*
	Si, con altas temperaturas.
Solubilidad en / Miscibilidad con agua:	*Débilmente soluble*
Densidad a 20 ºC:	*0,77 g/cm3*

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: 30-12-2015

Nombre comercial: W 80 AFLOJATODO-Aerosol

11 Información toxicológica

Toxicidad aguda: *El liquido puede causar daño ocular permanente (nublado de la cornea).*

- ***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 :
Degradabilidad biológica: *buena.*
Toxicidad acuática*: baja.*
Bioacumulacion potencial*: baja.*

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: 30-12-2015

Nombre comercial: W 80 AFLOJATODO-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.***