

Hoja de Datos de Seguridad

Fecha de revisión: 14-02-2020

Nombre comercial: VERSACHEM SUPER LOOSE.

1 Identificación de sustancia o preparado y de la empresa

- **Detalle del producto :**
- **Nombre comercial :** VERSACHEM SUPER LOOSE.
- **Aplicación del producto / la preparación :** Líquido 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
- **Distribuidor:**
VERSACHEM CHILE S.A.
Los Industriales No. 639 Comuna de Huechuraba CP: 8590829
Santiago de Chile-CHILE
Sitio web: www.itwversachem.cl
Tel : (+56) 2 26253487
Tel de Emergencias en Chile: CITUC 2-6353800 Información Toxicológica.

2 Identificación de peligros

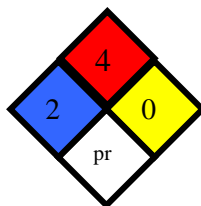
- **Clasificación según Norma Chilena 382:** Clase 2.1 Gases inflamables.
- **Clasificación según Norma Chilena 2190:**



- **Señal de Emergencia según Norma Chilena 1411/4 :**

Rombo NFPA 704/NCh1411/4

Peligro para la salud: 2
Inflamabilidad: 4
Estabilidad / Reactividad: 0
Peligro especial: presurizado: pr



- **Clasificación de los peligros según SGA**
- | | 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.

Hoja de Datos de Seguridad

Fecha de revisión: 14-02-2020

Nombre comercial: VERSACHEM SUPER LOOSE.**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:** Líquido para aflojar y lubricar piezas mecánicas.

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

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.

Hoja de Datos de Seguridad

Fecha de revisión: 14-02-2020

Nombre comercial: VERSACHEM SUPER LOOSE.

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.

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:	Aromatico.
Cambio de estado	
Punto / Rango de fusión:	No determinado
Punto / Rango de ebullición:	No determinado

Hoja de Datos de Seguridad

Fecha de revisión: 14-02-2020

Nombre comercial: *VERSACHEM SUPER LOOSE.*

Punto de inflamación:	< 21 °C
Temperatura de auto ignición:	> 100 °C
Limites de explosión:	Inferior: 1,6 % Superior: 8,5 % Si, con altas temperaturas.
Solubilidad en / Miscibilidad con agua:	Débilmente soluble
Densidad a 20 °C:	0,77 g/cm ³

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 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.*

Hoja de Datos de Seguridad

Fecha de revisión: 14-02-2020

Nombre comercial: VERSACHEM SUPER LOOSE.

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

Otras clasificaciones: N/A

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.
- **GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals**