

Hoja de Datos de Seguridad

Según SGA

Fecha de revisión : 13/07/2015

Nombre comercial: TRABASIL ACTIVADOR T (Aerosol)**1 Identificación de sustancia o preparado y de la empresa****Detalle del producto :****Nombre comercial :** TRABASIL ACTIVADOR T (Aerosol).**Aplicación del producto / la preparación :** Activador de curado de trabas anaeróbicas.**Fabricante /Proveedor:****ANAEROBICOS SRL****Calle 117 N° 6274****CP 1657 - Villa Loma Hermosa - San Martín - ARGENTINA****Phone: (+54 – 11) 4848 5555****Fax : (+54 – 11) 4848 5561****Internet : <http://www.anaerobicos.com>****· Tel de emergencia las 24 hs, CIQUIME 0800-222-2933.****2 Identificación de peligros***** Clasificación de los peligros****Categoría**

Aerosol Inflamable

1

Irritación ocular

2

Toxicidad sistémica específica de órganos
diana-exposición única

3

Elementos de la etiqueta*PELIGRO****Indicaciones de peligro:**

Aerosol extremadamente inflamable.

Recipiente a presión. Puede reventar si se calienta.

Provoca irritación ocular grave.

Puede provocar somnolencia o vértigo.

Consejos de prudencia:

No perforar ni quemar, incluso después del uso.

Protéjase de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122°F.

No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.

Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

Mantener fuera del alcance de los niños.

Solo para uso profesional. Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

Eliminar los desperdicios y residuos de conformidad con la normativa promulgada por las autoridades locales.

Prevención:

Evitar respirar los vapores.

Si persiste la irritación ocular. Consultar al médico.

Hoja de Datos de Seguridad

Según SGA

Fecha de revisión : 13/07/2015

Nombre comercial: TRABASIL ACTIVADOR T (Aerosol)

3 Composición / Información de componentes

Caracterización química : Mezcla.**Descripción:** Activador de curado en aerosol.**Componentes peligrosos:**

CAS :	67-64-1	Dimetil cetona	50-60 %
CAS :	67-63-0	Isopropanol	5-15 %
CAS :	106-97-8	Butano	30-40 %

4 Primeros auxilios

- **En caso de inhalación:**
Suministrar aire fresco. Si es necesario, proveer respiración artificial. Consulte al médico 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.
Los siguientes síntomas pueden ocurrir: Dolor de cabeza, mareos, somnolencia, desordenes gastrointestinales.

5 Medidas de lucha contra incendios

- **Sustancias extintoras apropiadas:** CO₂, polvos extintores, o agua en spray.
- **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.
Enfriar los envases para prevenir explosiones.
- **Equipos de protección personal:**
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

Según SGA

Fecha de revisión : 13/07/2015

Nombre comercial: TRABASIL ACTIVADOR T (Aerosol)

7 Manipuleo y almacenaje

Manipuleo

Información para manejo seguro:

Mantenga los envases bien cerrados.

Use en locales ventilados.

Proceda de acuerdo al manejo de aerosoles. NO CALENTAR Y NO PERFORAR LOS ENVASES.

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:

106.97.8 Butano

Valor a corto plazo: 1810 mg/m³, 750 ppm

Valor a largo plazo: 1450 mg/m³, 600 ppm

67-64-1 Dimetil cetona

Valor a corto plazo: 3620 mg/m³, 1500 ppm

Valor a largo plazo: 1210 mg/m³, 500 ppm

67-63-0 Isopropanol

Valor a corto plazo: 1250 mg/m³, 500 ppm

Valor a largo plazo: 999 mg/m³, 400 ppm

Equipo de protección personal

Medidas generales de protección e higiene:

Evite contacto con 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 nitrilo, no use guantes de algodón u otros materiales absorbentes.

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.

Hoja de Datos de Seguridad

Según SGA

Fecha de revisión : 13/07/2015

Nombre comercial: TRABASIL ACTIVADOR T (Aerosol)**9 Propiedades físicas y químicas:**

Datos generales	
Forma:	Líquido en aerosol
Color:	Incoloro
Olor:	Cetónico.
Cambio de estado	
Punto / Rango de fusión:	No determinado.
Punto / Rango de ebullición:	No determinado.
Punto de inflamación:	-18 °C
Temperatura de auto ignición:	465 °C
Limites de explosión:	Inferior: 2 % Superior: 13 %
Peligro de explosión:	Si, cuando es sometido a altas temperaturas.
Solubilidad en / Miscibilidad con agua:	No miscible o débilmente miscible.

10 Estabilidad y reactividad**Descomposición térmica / condiciones a evitar:**

No se produce descomposición si es usado de acuerdo a especificaciones.

Materiales a evitar:

Reacciones peligrosas: Reacciona con agentes oxidantes fuertes.

- **Productos peligrosos de descomposición:** No se conocen.

11 Información toxicológica**Toxicidad aguda:**

Valores de DL/CL 50 que son relevantes para la clasificación:

67.64.1 Dimetil cetona

Oral	DL50	5800 mg/kg (rata)
Dérmica	DL50	20000 mg/kg (conejo)

106-97-8 Butano

Inhalación	CL 50/4 hs	658 mg/l (rata)
------------	------------	-----------------

67-63-0 Isopropanol

Oral	DL50	4570 mg/kg (rata)
Dérmica	DL50	13400 mg/kg (rata)

Reacciones peligrosas:

Por inhalación: Puede producir dolor de cabeza y mareo.

- **Sobre la piel:** Irritante para la piel y membranas mucosas.

Sobre los ojos: Irritante.

- **Sensibilización:** No se conoce efecto sensibilizante.

12 Información ecológica**Efectos ecotóxicos:**

Notas especial: Tóxico para los peces.

Notas generales: Este producto contiene sustancias que pueden ser peligrosas para el medio ambiente. Tóxico para organismos acuáticos.

Hoja de Datos de Seguridad

Según SGA

Fecha de revisión : 13/07/2015

Nombre comercial: TRABASIL ACTIVADOR T (Aerosol)**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)**

Numero UN: 1950
Grupo de embalaje: --
Nombre apropiado de embarque: Aerosol.
Clase de peligro: 2.1

• Transporte Marítimo IMDG:

Numero UN: 1950
Grupo de embalaje: --
Nombre apropiado de embarque: Aerosol
Clase de peligro: 2.1
Contaminante Marino: No

• Transporte aéreo ICAO-TI y IATA-DGR:

Numero UN: 1950
Grupo de embalaje: --
Nombre apropiado de embarque: Aerosol, Inflamable.
Etiqueta: 2.1

15 Información reglamentaria**Etiquetado especial de ciertas preparaciones:**

Precaución! Envase presurizado.

Proteger de la luz solar y no exponer a temperaturas superiores a 50 °C. No perforar ni incinerar, aun después de vaciado. El 99,0 % del contenido es inflamable. Mantener alejado de los niños.

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.