

**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**

Aerosol Inflamable

**Categoría**

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:**

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

### 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/m<sup>3</sup>, 750 ppm

Valor a largo plazo: 1450 mg/m<sup>3</sup>, 600 ppm

#### 67-64-1 Dimetil cetona

Valor a corto plazo: 3620 mg/m<sup>3</sup>, 1500 ppm

Valor a largo plazo: 1210 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm

#### 67-63-0 Isopropanol

Valor a corto plazo: 1250 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm

Valor a largo plazo: 999 mg/m<sup>3</sup>, 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	
<b>Forma:</b>	Líquido en aerosol
<b>Color:</b>	Incoloro
<b>Olor:</b>	Cetonico.
Cambio de estado	
<b>Punto / Rango de fusión:</b>	No determinado.
<b>Punto / Rango de ebullición:</b>	No determinado.
<b>Punto de inflamación:</b>	-18 °C
<b>Temperatura de auto ignición:</b>	465 °C
<b>Limites de explosión:</b>	Inferior: 2 % Superior: 13 %
<b>Peligro de explosión:</b>	Si, cuando es sometido a altas temperaturas.
<b>Solubilidad en / Miscibilidad con agua:</b>	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 :** Toxico para los peces.

**Notas generales:** Este producto contiene sustancias que pueden ser peligrosas para el medio ambiente. Toxico 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.