

Hoja de Datos de Seguridad

Segun 91/155 EEC

Fecha de revisión : 20/06/2006

Nombre comercial: TRABASIL ACTIVADOR N.

1 Identificación de sustancia o preparado y de la empresa

- **Detalle del producto :**
- **Nombre comercial :** TRABASIL ACTIVADOR N.
- **Aplicación del producto / la preparación :** Activador para adhesivos anaeróbicos.
- **Fabricante /Proveedor:**
ANAEROBICOS SA
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>
- **Area de información :** Laboratorio
- **Información de emergencia:** CIQUIME +54-11-4613-1100.

2 Composición / Información de componentes

- **Caracterización química:**
- **Descripción:** Activador para adhesivos anaeróbicos en aerosol.

Componentes peligrosos:

CAS: 67-64-1	Dimetil cetona	60-70 %
EINECS: 200-662-2	 F+,  Xn, R 11, 36, 66, 67.	
CAS : 106-97-8	Butano	30-40 %
EINECS: 203-448-7	 F+, R 12.	
CAS: 1338-02-9	Naftenato de cobre	0,1-0,2%
EINECS: 215-657-0	 Xn,  N; R 10-22-50/53	

Indicaciones adicionales: El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

3 Identificación de peligros

- **Descripción del riesgo :**


F+ Altamente inflamable

Xi Irritante

- **Indicaciones adicionales sobre los riesgos para personas y el medio ambiente:**

Atención! Recipiente bajo presión.

R 12 Extremadamente inflamable.

R 36 Irrita los ojos.

R 66 La exposición repetida puede causar sequedad y grietas en la piel.

R 67 La inhalación de los vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Recipiente bajo presión. Proteger contra los rayos solares y no exponer a temperaturas superiores a 50 °C. No perforar ni quemar los mismos después del uso.

Contiene 99,8 % en peso de componentes inflamables.

Conservar alejado del alcance de los niños.

- **Sistema de clasificación**

La clasificación corresponde a las listas actuales de la CE, pero siempre completada por la literatura especializada y los informes de la empresa.

Hoja de Datos de Seguridad

Segun 91/155 EEC

Fecha de revisión : 20/06/2006

Nombre comercial: TRABASIL ACTIVADOR N.**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 y agua pulverizada.
- **Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** Chorro de agua.
- **Peligros especiales causados por el material, sus productos de combustión o gases resultantes.**
Monóxido de carbono.
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 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 fumar. Recipientes bajo presión. Proteger de los rayos Solares y no exponer a temperaturas superiores a 50 °C.
- **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:** No necesaria.
- **Información adicional sobre condiciones de almacenamiento:**
Guardar en lugar fresco. Mantener envases cerrados lejos del calor y cargas estáticas.

Hoja de Datos de Seguridad

Segun 91/155 EEC

Fecha de revisión : 20/06/2006

Nombre comercial: TRABASIL ACTIVADOR N.**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 (106-97-8) 1900 mg/m³, 800 ppm.
Dimetil cetona (67-64-1) 1800 mg/m³, 750 ppm
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 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.

9 Propiedades físicas y químicas:

Datos generales	
Forma:	Líquido
Color:	Verde
Olor:	A solventes.
Cambio de estado	
Punto / Rango de fusión:	No determinado
Punto / Rango de ebullición:	0 °C
Punto de inflamación:	< -18 °C
Auto-inflamación:	El producto no se inflama espontáneamente a temperatura ambiente.
Límites de explosión:	Inferior: 2 % Superior: 12,7 %
Peligro de explosión:	El producto no es explosivo, pero se pueden formar mezclas explosivas con sus vapores y el aire. Puede explotar a altas temperaturas.
Solubilidad en / Miscibilidad con agua:	Débilmente soluble

Hoja de Datos de Seguridad

Segun 91/155 EEC

Fecha de revisión : 20/06/2006

Nombre comercial: TRABASIL ACTIVADOR N.**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:****Valores determinantes para la clasificación:****Acetona (67-64-1)**

Oral DL 50 5800 mg/kg (rat)
Dérmica DL 50 20000 mg/kg (rbt)

Butano (106-97-8)

Inhalación DL 50 658 mg/l (rat)

- **Efecto irritante primario:**
- **Reacciones peligrosas:**
- **Sobre la piel :** Irritante para la piel. El contacto repetido o prolongado puede provocar sequedad en la piel, resquebrajamiento y dermatitis.
- **Sobre los ojos:** Efecto irritante.
- **Sensibilización:** No se conoce efecto sensibilizante.

12 Información ecológica

- **Notas generales :**
Contaminante de agua.
No dejar que penetre en las napas freáticas, cursos de agua y canalizaciones.

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)**

Nombre apropiado de embarque: Aerosol.
Clase de peligro: 2.1
Numero UN: UN 1950
Indice Kemler: 23
Grupo de embalaje: -

Transporte Marítimo IMDG:

Contaminante Marino: No
Nombre apropiado de embarque: Aerosol.
Clase de peligro: 2.1

Hoja de Datos de Seguridad

Segun 91/155 EEC

Fecha de revisión : 20/06/2006

Nombre comercial: TRABASIL ACTIVADOR N.

Numero UN:	UN 1950
No. EMS:	F-D, S-U.
Nota:	No peligroso.
Grupo de embalaje:	-
Etiqueta:	2.1
Transporte aéreo ICAO-TI y IATA-DGR:	
Nombre apropiado de embarque:	Aerosol, Inflamable.
Clase de peligro:	2.1
Numero UN:	UN 1950
Grupo de embalaje:	-
Etiqueta:	2.1

15 Información reglamentaria

- **Distintivo según las directivas de CEE :**
El producto ha sido clasificado y etiquetado según las directivas de EU.
- **Letra indicadora y denominación de la peligrosidad del producto:**
Xi, Irritante, F+ Extremadamente inflamable.
- **Frases R :**
 - 12 Extremadamente inflamable.
 - 36 Irrita los ojos.
 - 66 La exposición prolongada puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
 - 67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
- **Frases S :**
 - 9 Consérvese el recipiente en lugar bien ventilado..
 - 23 No respire los vapores.
 - 33 Evítese la acumulación de cargas electrostáticas.
 - 38 En caso de ventilación insuficiente, use mascara respiratoria adecuada.

Identificación particular de ciertas preparaciones:

Recipiente bajo presión . Proteger de los rayos solares y no exponer a temperaturas superiores a 50 °C. No perforar ni quemar.

Contiene 99,8 % en peso de componentes inflamables.

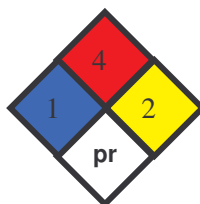
Mantener lejos del alcance de los niños.

Frases R recomendadas:

- 26 En caso de contacto con los ojos, lavar inmediata y abundantemente con agua y consultar con un medico.

Identificación NFPA

Peligro para la salud: 1
Inflamabilidad: 4
Estabilidad / Reactividad: 2
Peligro especial: presurizado



Hoja de Datos de Seguridad

Segun 91/155 EEC

Fecha de revisión : 20/06/2006

Nombre comercial: TRABASIL ACTIVADOR N.**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. Esta hoja de datos esta particularmente de acuerdo con las directivas europeas 1999/45/CE y 2001/59/CE; esta escrita de acuerdo a la directiva 2001/58/CE.

• Frases R relevantes:

- 10 Inflamable.
- 11 Fácilmente inflamable.
- 12 Extremadamente inflamable.
- 22 Nocivo por ingestión.
- 36 Irritante para los ojos.
- 50/53 Muy toxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente.
- 66 La exposición repetida puede causar sequedad y grietas en la piel.
- 67 La inhalación de los vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

• Departamento emisor Laboratorio.**• De acuerdo con la norma internacional:** ISO 11014-1