

# Hoja de Datos de Seguridad

Segun 91/155 EEC

Fecha de revisión : 02/03/2007

**Nombre comercial: TRABASIL RA2.**

## 1 Identificación de sustancia o preparado y de la empresa

- **Detalle del producto :**
- **Nombre comercial :** TRABASIL RA2.
- **Aplicación del producto / la preparación :** Adhesivo / Traba anaeróbica.
- **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:** Adhesivo anaeróbico.

### Componentes peligrosos:

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| CAS : 79-10-7<br>EINECS : 201-177-9 | Ácido acrílico<br> C;  N; R 10-20/21/22-35-50                                                                                                                                   | 1 –4 %   |
| CAS : 80-15-9<br>EINECS : 201-254-7 | $\alpha, \alpha$ -dimetilbenzil hidropéroxido<br> T,  O,  N ; R 7-21/22-23-34-48/20/22-51/53 | 1 –2 %   |
| CAS: 868-77-9<br>EINECS: 212-782-2  | 2-hidroxietil metacrilato<br> Xi; R 36/38- 43                                                                                                                                                                                                                      | 5 - 10 % |
| CAS: 7534-94-3                      | Metacrilato alifático<br> Xi; R 36/37/38-51/53                                                                                                                                                                                                                     | 10–20 %  |

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

## 3 Identificación de peligros

- **Descripción del riesgo :**



Xi, Irritante

- **Indicaciones adicionales sobre los riesgos para personas y el medio ambiente:**  
R 36/37/38 Irrita los ojos, las vías respiratorias y la piel.  
R43 Puede causar sensibilización por contacto con la piel.  
R 52/53 Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

### 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 : 02/03/2007

**Nombre comercial: TRABASIL RA2.****4 Primeros auxilios**

- **En caso de inhalación:**  
Suministrar aire fresco. Si es necesario, proveer respiración artificial. Mantener caliente al paciente. 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:** CO<sub>2</sub>, 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 caso de incendio, se puede liberar lo siguiente:  
Monóxido de carbono (CO)  
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:**  
Recoger con material absorbente.

**7 Manipuleo y almacenaje**

- **Manipuleo**
- **Información para manejo seguro:**  
Mantenga los envases bien cerrados.  
Use en locales ventilados.
- **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:**  
No almacenar junto con álcalis (soluciones cáusticas ).  
No almacenar junto con materiales oxidantes o ácidos .  
Almacenar lejos de agentes reductores.

**Hoja de Datos de Seguridad**

Segun 91/155 EEC

Fecha de revisión : 02/03/2007

**Nombre comercial: TRABASIL RA2.****· Información adicional sobre condiciones de almacenamiento:**

Guardar en lugar fresco.

**8 Controles de exposición / protección personal****· Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**

Sin datos adicionales, ver ítem 7.

**· Componentes con valores limites admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**

79-10-7 Ácido Acrílico

Período de exposición corto : 30 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppmPeríodo de exposición largo : 6 mg/m<sup>3</sup>, 2 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.

Inmediatamente quitarse las ropas contaminadas.

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.

En caso de baja exposición o baja contaminación use dispositivo respiratorio con filtro. En caso de exposición prolongada o intensa use protección respiratoria independiente de la circulación de aire. Filtro A

**· Protección de la piel:**

Use guantes de PVA, caucho butílico o policloropreno de buena calidad .

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:** Rojo**Olor:** Suave**Cambio de estado****Punto / Rango de fusión:** No determinado**Punto / Rango de ebullición:** >150 °C**Punto de inflamación:** No aplicable**Auto ignición:** Este producto no se auto enciende.**Peligro de explosión:** Este producto no presenta peligro de explosión.**Densidad at 20 °C :** 1.12**Solubilidad en / Miscibilidad con agua:** Débilmente soluble**Viscosidad a 25 °C:** 600 mPa.s

**Hoja de Datos de Seguridad**

Segun 91/155 EEC

Fecha de revisión : 02/03/2007

**Nombre comercial: TRABASIL RA2.****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 álcalis fuertes*  
*Reacciona con ácidos fuertes y agentes oxidantes.*  
*Reacciona con aminas*  
*Reacciona con agentes reductores.*
- *Corroe cobre y bronce.*
- **Productos peligrosos de descomposición:** *No se conocen.*

**11 Información toxicológica**

- **Toxicidad aguda:**

**Valores LD/LC50 que son relevantes para la clasificación:****80-15-9  $\alpha, \alpha$  -dimetilbenzil hidroperóxido**

|            |          |                  |
|------------|----------|------------------|
| Oral       | LD50     | 382 mg/kg (rata) |
| Dérmica    | LD50     | 500 mg/kg (rata) |
| Inhalación | LC50/4 h | 220 mg/l (rata)  |

- **Efecto irritante primario:**
- **Reacciones peligrosas:**
- **Sobre la piel :** *Irritante para la piel y las membranas mucosas.*
- **Sobre los ojos:** *Efecto irritante.*
- **Sensibilización:** *Posible sensibilización por contacto con la piel.*

**12 Información ecológica**

- **Efectos ecotóxicos :**
- **Nota:** *Nocivo para peces.*
- **Notas generales :**  
*Este producto contiene sustancias, las cuales pueden ser peligrosas para el medio ambiente.*  
*No permita que el producto alcance el suelo, cursos de agua o sistema de desagües.*  
*Nocivo para organismos acuáticos.*

**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)**  
**Nota:** *No peligroso*
- **Transporte Marítimo IMDG:**

## Hoja de Datos de Seguridad

Segun 91/155 EEC

Fecha de revisión : 02/03/2007

**Nombre comercial:** TRABASIL RA2.

**Nota:** No peligroso

**Transporte aéreo ICAO-TI y IATA-DGR:**
**Nota:** No peligroso

### 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. Contiene 2-hidroxietil metacrilato.

• **Frases R :**

36/37/38 Irrita los ojos, las vías respiratorias y la piel.

43 Puede causar sensibilización por contacto con la piel.

52/53 Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

• **Frases S :**

24 Evite el contacto con la piel.

26 En caso de contacto con los ojos, lávese inmediatamente con abundante agua y acuda a un médico.

28 En caso de contacto con la piel lávese inmediatamente con abundante agua y jabón.

37 Usar guantes adecuados.

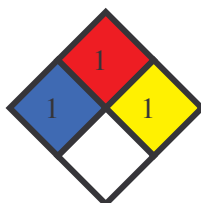
### Identificación NFPA

Peligro para la salud : 1

Inflamabilidad: 1

Estabilidad / Reactividad : 1

Peligro especial : -



### 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

20/21/22 Nocivo por inhalación, en contacto con la piel y por ingestión.

23 Toxico por inhalación.

34 Provoca quemaduras.

35 Causa severas quemaduras.

36/38 Irrita los ojos y la piel.

43 Puede causar sensibilización en contacto con la piel.

48/20/22 Nocivo, riesgos de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación e ingestión.

50 Muy toxico para los organismos acuáticos.

51/53 Toxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

7 Puede provocar incendio.

• **Departamento emisor** Laboratorio.

**De acuerdo con la norma internacional:** ISO 11014-1