

Hoja de Datos de Seguridad

Segun 91/155 EEC

Fecha de revisión : 20/02/2007

Nombre comercial: TRABASIL RA3 .

1 Identificación de sustancia o preparado y de la empresa

- **Detalle del producto :**
- **Nombre comercial :** TRABASIL RA3.
- **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 EINECS: 201-177-9	Ácido acrílico  C;  N; R 10-20/21/22-35-50	1 –4 %
CAS : 80-15-9 EINECS : 201-254-7	α , α -dimetilbenzil hidroperoxido  T,  O,  N ; R 7-21/22-23-34-48/20/22-51/53	1 – 2%
CAS: 868-77-9 EINECS: 212-782-2	2-hidroxietil metacrilato  Xi; R 36 / 38 - 43	5 – 15 %
CAS: 7534-94-3	Metacrilato alifático  Xn;  N; R 36/37/38-51/53	20-30 %

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,



N, Nocivo para el medio ambiente.

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

R 37/38 Irrita las vías respiratorias y la piel.

R 41 Riesgo de lesiones oculares graves.

R 43 Puede causar sensibilización por contacto con la piel.

R 51/53 Tóxico para organismos acuáticos, puede causar efectos adversos a largo plazo en el medio 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 : 20/02/2007

Nombre comercial: TRABASIL RA3 .**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:** 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 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.*
- **Información adicional sobre condiciones de almacenamiento:**

Hoja de Datos de Seguridad

Segun 91/155 EEC

Fecha de revisión : 20/02/2007

Nombre comercial: TRABASIL RA3 .

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 límites admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**
79-10-7 Ácido Acrílico
 Período de exposición corto : 30 mg/m³, 10 ppm
 Período de exposición largo : 6 mg/m³, 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.
- **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 viscoso
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 :	1.11
Solubilidad en / Miscibilidad con agua:	Débilmente soluble
Viscosidad a 25 °C:	7000 mPa.s

Hoja de Datos de Seguridad

Segun 91/155 EEC

Fecha de revisión : 20/02/2007

Nombre comercial: TRABASIL RA3 .**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 α , α -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:** No se conoce efecto sensibilizante.

12 Información ecológica

- **Efectos ecotóxicos :**
- **Nota:** Tóxico 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: |
| Nota: No peligroso |
| • Transporte aéreo ICAO-TI y IATA-DGR: |
| Nota: No peligroso |

Hoja de Datos de Seguridad

Segun 91/155 EEC

Fecha de revisión : 20/02/2007

Nombre comercial: TRABASIL RA3 .

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, N, nocivo para el medio ambiente. Contiene 2-hidroxietil metacrilato.

• **Frases R :**

37/38 Irrita las vías respiratorias y la piel.

41 Riesgo de lesiones oculares graves.

43 Puede causar sensibilización por contacto con la piel.

51/53 Tóxico para organismos acuáticos, puede causar efectos adversos a largo plazo en el medio 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 Use guantes adecuados.

39 Use protección ocular/facial.

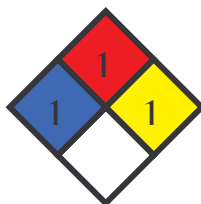
Identificación NFPA

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:**

7 Puede provocar incendio.

10 Inflamable

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

23 Tóxico por inhalación.

34 Provoca quemaduras.

35 Provoca quemaduras graves.

36/38 Irrita los ojos y la piel.

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

43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

50 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

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

• **Departamento emisor** Laboratorio.

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