

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**TIP TOP ADHESIVE REMACLAVE SOLUTION**

Fecha de revisión: 18.07.2023

Código del producto: 00156-0122

Página 1 de 12

**SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1. Identificador de producto**

TIP TOP ADHESIVE REMACLAVE SOLUTION

**Art.-No.**

538 1600, 538 1610, 538 1620, 538 1630

**1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados****Uso de la sustancia o de la mezcla**

Adhesivo, cola

**1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

Compañía: REMA TIP TOP AG  
Calle: Gruber Strasse 65  
Población: D-85586 Poing  
Teléfono: +49 (0) 8121 / 707 - 100  
Departamento responsable: Responsable de la ficha de datos de seguridad: sds@gbk-ingelheim.de

**1.4. Teléfono de emergencia:** INTERNACIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)  
Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses: + 34 91 562 0420

**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros****2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

Flam. Liq. 2; H225  
Skin Irrit. 2; H315  
STOT SE 3; H336  
Aquatic Chronic 2; H411

Texto íntegro de las indicaciones de peligro: ver SECCIÓN 16.

**2.2. Elementos de la etiqueta****Reglamento (CE) n.º 1272/2008****Componentes determinantes del peligro para el etiquetado**

Hidrocarburos, C7-C9, n-alcanos, isoalcanos, alcanos cíclicos

**Palabra de advertencia:** Peligro

**Pictogramas:****Indicaciones de peligro**

H225 Líquido y vapores muy inflamables.  
H315 Provoca irritación cutánea.  
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.  
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Consejos de prudencia**

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.  
P260 No respirar los vapores.  
P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.  
P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse.

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### TIP TOP ADHESIVE REMACLAVE SOLUTION

Fecha de revisión: 18.07.2023

Código del producto: 00156-0122

Página 2 de 12

P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

P312 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

#### Etiquetado especial de determinadas mezclas

EUH208 Contiene N-Fenil-naftilamina. Puede provocar una reacción alérgica.

#### 2.3. Otros peligros

De conformidad con el Reglamento (CE) no. 1907/2006 (REACH) el producto no contiene ninguna sustancia PBT / vPvB.

La mezcla no contiene sustancias incluídas en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, por sus propiedades de alteración endocrina, o sustancias que se hayan identificado con propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión.

Puede formar mezclas explosivas con el aire.

### SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

#### 3.2. Mezclas

##### Características químicas

Preparado con hidrocarburos aromáticos

##### Componentes peligrosos

N.º CAS	Nombre químico	Cantidad		
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación SGA			
64742-49-0	Nafta (petróleo) [Hidrocarburos, C7-C9, n-alcanos, isoalcanos, alcanos cíclicos]			< 80 %
	920-750-0		01-2119473851-33	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
1314-13-2	Óxido de cinc			< 2,5 %
	215-222-5	030-013-00-7	01-2119463881-32	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			
90-30-2	N-Fenil-naftilamina			< 1 %
	201-983-0		01-2119488704-27	
	Acute Tox. 4, Skin Sens. 1B, STOT RE 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H317 H373 H400 H410			

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

#### Límites de concentración específicos, factores M y ETA

N.º CAS	N.º CE	Nombre químico	Cantidad
	Límites de concentración específicos, factores M y ETA		
64742-49-0	920-750-0	Nafta (petróleo) [Hidrocarburos, C7-C9, n-alcanos, isoalcanos, alcanos cíclicos]	< 80 %
	por inhalación: CL50 = > 20 mg/l (vapores); dérmica: DL50 = > 2000 mg/kg; oral: DL50 = > 5000 mg/kg		
1314-13-2	215-222-5	Óxido de cinc	< 2,5 %
	Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1		
90-30-2	201-983-0	N-Fenil-naftilamina	< 1 %
	dérmica: DL50 = > 5000 mg/kg; oral: DL50 = 1625 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1		

#### Consejos adicionales

De conformidad con la observación P de la reglamento (CE) No. 1272/2008, la sustancia "nafta (petróleo)" no

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**TIP TOP ADHESIVE REMACLAVE SOLUTION**

Fecha de revisión: 18.07.2023

Código del producto: 00156-0122

Página 3 de 12

debe clasificarse como "carcinógeno" ni "mutágeno", ya que el contenido en benceno (número EINECS 200-753-7) es menor a 0,1 del tanto por ciento en peso.

**SECCIÓN 4. Primeros auxilios****4.1. Descripción de los primeros auxilios****Indicaciones generales**

Quitarse inmediatamente toda la ropa manchada o empapada.  
Si persisten las molestias, consultar al médico.  
Retirar al afectado de la zona de peligro y acostarlo.

**En caso de inhalación**

Salga a respirar aire fresco si ha inhalado accidentalmente los vapores.  
Si se sienten molestias, acudir al médico.

**En caso de contacto con la piel**

Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante.  
Si persisten los síntomas de irritación, acudir al médico.

**En caso de contacto con los ojos**

Enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos.  
Tratamiento oftalmológico.

**En caso de ingestión**

No provocar el vómito.  
Enjuagar la boca y a continuación, beber abundante agua.  
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.  
Acudir inmediatamente al médico.  
La decisión de hacer la víctima vomitar o no debe ser adoptada por el médico.

**4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

Puede provocar somnolencia o vértigo.  
La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.  
Atención Cuidado. Peligro de aspiración.

**4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

Tratamiento sintomático.

**SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios****5.1. Medios de extinción****Medios de extinción adecuados**

Espuma, anhídrido carbónico (CO<sub>2</sub>), polvo químico, agua pulverizada.

**Medios de extinción no apropiados**

Chorro completo de agua.

**5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

El fuego puede producir:  
monóxido de carbono y dióxido de carbono

**5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

Utilizar aparato respiratorio autónomo.  
Ropa protectora.

**Información adicional**

Los vapores son más pesados que el aire y se propagan al ras del suelo.  
Puede formar mezclas explosivas con el aire, especialmente en recipientes vacíos que contengan residuos.  
Refrigerar con agua pulverizada los recipientes en peligro.  
Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### TIP TOP ADHESIVE REMACLAVE SOLUTION

Fecha de revisión: 18.07.2023

Código del producto: 00156-0122

Página 4 de 12

locales en vigor.

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

#### Informaciones generales

- Procurar ventilación suficiente.
- Llevar las personas a un sitio seguro.
- Mantener alejado de fuentes de ignición.

#### Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

- No respirar los vapores.
- Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

#### Para el personal de emergencia

- En el caso de formación de vapor usar una mascarilla.
- Llevar ropa de protección personal.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

- Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.
- Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo.

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

#### Para retención

- Evitar que se extienda superficialmente (p. ej. por medio de diques o barreras de aceite).

#### Para limpieza

- Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal).
- Cargar con pala en un contenedor apropiado para su eliminación.

### 6.4. Referencia a otras secciones

- Atender a las normas de seguridad (véase los incisos 7 y 8).
- Indicaciones relativas a eliminación de residuos: ver apartado 13.

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

#### Indicaciones para la manipulación segura

- Manténgase el recipiente bien cerrado.
- Utilizar solamente en áreas provistas de ventilación y extracción apropiadas. (en el caso de concentración mas elevada).
- En caso de ventilación insuficiente, usar equipo de respiración adecuado (filtro de gas tipo A) (EN 14387).

#### Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

- Manténganse el producto y los recipientes vacíos lejos del calor y de las fuentes de ignición.
- Observar las reglas de la seguridad contra explosiones.
- No fumar.
- Tomar medidas contra las cargas electrostáticas. (Toma de tierra en el proceso de trasiego).

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

#### Condiciones necesarias para almacenes y depósitos

- Mantener los envases herméticamente cerrados en un lugar fresco y bien ventilado.
- Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición.

#### Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

- Incompatible con agentes oxidantes.

#### Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

- Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos.

### 7.3. Usos específicos finales

- Adhesivo, cola

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### TIP TOP ADHESIVE REMACLAVE SOLUTION

Fecha de revisión: 18.07.2023

Código del producto: 00156-0122

Página 5 de 12

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

#### Valores límite de exposición profesional

N.º CAS	Agente químico	ppm	mg/m³	fib/cc	Categoría	Origen
9006-04-6	Látex natural como proteínas totales	-	0,001		VLA-ED	
1333-86-4	Negro de humo	-	3,5		VLA-ED	
1314-13-2	Óxido de cinc, fracción respirable	-	2		VLA-ED	
		-	10		VLA-EC	

### 8.2. Controles de la exposición

#### Controles técnicos apropiados

Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.  
Observar las reglas de la seguridad contra explosiones.

#### Medidas de higiene

Evitar el contacto con los ojos y la piel.  
Lávense las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia.  
Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar.

#### Protección de los ojos/la cara

Gafas protectoras herméticamente cerradas (EN 166).  
Frasco lavador de ojos con agua pura (EN 15154).

#### Protección de las manos

Guantes de protección contra productos químicos de viton, espesor de la capa de al menos 0,7 mm, tiempo de permeabilidad (duración de llevarlos puestos) aprox. 480 minutos, p. ej. guantes <Vitoject 890> KCL (www.kcl.de).  
Esta recomendación afecta exclusivamente a la resistencia química y a la prueba realizada según la norma EN 374 bajo condiciones de laboratorio.  
Dependiendo de la aplicación pueden resultar diferentes requisitos. Por ello, deben tenerse en cuenta adicionalmente las recomendaciones de los proveedores de los guantes de protección.

#### Protección cutánea

Ropa de manga larga (DIN EN ISO 6530)  
Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar.

#### Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, usar equipo de respiración adecuado (filtro de gas tipo A) (EN 14387).

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico: Líquido  
Color: Negro  
Olor: Similar a un hidrocarburo

#### Método de ensayo

pH: n.d.

#### Cambio de estado

Punto de fusión/punto de congelación: n.d.  
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: 90 - 165 °C \*)  
Temperatura de sublimación: n.a.

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**TIP TOP ADHESIVE REMACLAVE SOLUTION**

Fecha de revisión: 18.07.2023

Código del producto: 00156-0122

Página 6 de 12

Temperatura de reblandecimiento: n.d.  
Punto de inflamación: < 10 °C \*)  
Inflamabilidad ulterior: Combustión automantenida

**Inflamabilidad**

Sólido/líquido: n.a.

**Propiedades explosivas**

El producto no presenta peligro de explosión; no obstante, es posible la formación de vapor/mezcla de aire con peligro de explosión

Límite inferior de explosividad: 0,7 % vol. \*)  
Límite superior de explosividad: 7,7 % vol. \*)  
Temperatura de auto-inflamación: > 200 °C \*)

**Temperatura de ignición espontánea**

Sólido: n.a.

Gas: n.a.

Temperatura de descomposición: n.d.

**Propiedades comburentes**

No es un oxidante.

Presión de vapor: 27 hPa \*)  
(a 20 °C)

Densidad (a 20 °C): 0,8 g/cm<sup>3</sup>

Densidad aparente: n.a.

Solubilidad en agua: El producto no es miscible  
(a 20 °C)

**Solubilidad en otros disolventes**

n.d.

Coefficiente de reparto n-octanol/agua: n.d.

Viscosidad dinámica: n.d.

Viscosidad cinemática: > 20,5 mm<sup>2</sup>/s  
(a 40 °C)

Tiempo de vaciado: 30 s [Tiempo de derrame en probeta de 6 mm]  
(a 20 °C)

Densidad de vapor relativa: > 1 \*)

Tasa de evaporación: 1,4 \*)

Prueba de separación del disolvente: n.d.

Contenido en disolvente: < 80 %

**9.2. Otros datos**

\*) Hidrocarburos, C7-C9, n-alcanos, isoalcanos, alcanos cíclicos

**SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad****10.1. Reactividad**

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

**10.2. Estabilidad química**

Estable con condiciones normales.

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

Reacción con oxidantes.

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### TIP TOP ADHESIVE REMACLAVE SOLUTION

Fecha de revisión: 18.07.2023

Código del producto: 00156-0122

Página 7 de 12

#### **10.4. Condiciones que deben evitarse**

Para evitar descomposición térmica, no recalentar.  
La acción del calor puede desprender vapores que pueden inflamarse.  
Las mezclas vapor/agua son explosivas con un calentamiento intenso.

#### **10.5. Materiales incompatibles**

Agentes oxidantes fuertes

#### **10.6. Productos de descomposición peligrosos**

No se conocen productos de descomposición peligrosos.  
El fuego puede producir:  
Monóxido de carbono y dióxido de carbono

### SECCIÓN 11. Información toxicológica

#### **11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

##### **Toxicidad aguda**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.  
No se dispone de dato toxicológico alguno.  
Hidrocarburos, C7-C9, n-alcanos, isoalcanos, alcanos cíclicos  
DL50/vía oral/rata > 5000 mg/kg [OCDE 401]  
DL50/cutánea/conejo: > 2000 mg/kg [OCDE 402]  
CL50/por inhalación/rata: > 20 mg/l [OCDE 403]

##### **ATEmix calculado**

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (cutánea) > 2000 mg/kg; ATE (inhalación vapor) > 20 mg/l; ATE (inhalación polvo/niebla) > 5 mg/l

##### **Irritación y corrosividad**

Provoca irritación cutánea.  
Lesiones oculares graves o irritación ocular: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

##### **Efectos sensibilizantes**

Contiene N-Fenil-naftilamina. Puede provocar una reacción alérgica.

##### **Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

##### **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**

Puede provocar somnolencia o vértigo. (Nafta (petróleo) [Hidrocarburos, C7-C9, n-alcanos, isoalcanos, alcanos cíclicos])

##### **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

##### **Peligro de aspiración**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

##### **Consejos adicionales referente a las pruebas**

La clasificación se ha realizado de conformidad con el cálculo del Reglamento (CE) no. 1272/2008.

#### **11.2. Información relativa a otros peligros**

##### **Propiedades de alteración endocrina**

Sin datos disponibles

##### **Otros datos**

En contacto con los ojos puede producir irritación.  
La inhalación de vapores en alta concentración puede causar efectos narcóticos.  
La inhalación de concentraciones altas de vapor pueden originar síntomas como dolor de cabeza, vértigo o desvanecimiento, cansancio, náuseas y vómitos.  
Una exposición repetida o prolongada puede causar irritación de la piel y dermatitis debido a las propiedades desengrasantes del producto.

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**TIP TOP ADHESIVE REMACLAVE SOLUTION**

Fecha de revisión: 18.07.2023

Código del producto: 00156-0122

Página 8 de 12

Atención Cuidado. Peligro de aspiración.

**SECCIÓN 12. Información ecológica****12.1. Toxicidad**

No se disponen de datos ecológicos.  
Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
Hidrocarburos, C7-C9, n-alcanos, isoalcanos, alcanos cíclicos  
CL50/Oncorhynchus mykiss/96 h > 13,4 mg/l  
CE50/Daphnia maúna/48 h = 3 mg/l  
CE50/Pseudokirchneriella subcapitata/72 h = 10 mg/l

Óxido de cinc  
CE50/Ceriodaphnia dubia/48 h = 0,01 - 0,1 mg/l  
CE50/Selenastrum capricornutum/72 h = 0,01 - 0,1 mg/l  
n-Ciclihexil-N-etilamina  
CE50/Daphnia maúna/48 h = 10 - 100 mg/l  
C50Er/Desmodesmus subspicatus/72 h = 10 - 100 mg/l

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

Sin datos disponibles

**12.3. Potencial de bioacumulación**

Sin datos disponibles

**12.4. Movilidad en el suelo**

Sin datos disponibles

**12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB**

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

**12.6. Propiedades de alteración endocrina**

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

**12.7. Otros efectos adversos**

Contamina el agua.

**Indicaciones adicionales**

No echar al agua superficial o al sistema alcantarillado sanitario.

**SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación****13.1. Métodos para el tratamiento de residuos****Recomendaciones de eliminación**

Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la deposición o incineración.  
Puede incinerarse si las normas locales lo permiten.

**Código de identificación de residuo - Producto no utilizado**

080409 RESIDUOS DE LA FABRICACIÓN, FORMULACIÓN, DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN (FFDU) DE REVESTIMIENTOS (PINTURAS, BARNICES Y ESMALTES VÍTREOS), ADHESIVOS, SELLANTES Y TINTAS DE IMPRESIÓN; Residuos de la FFDU de adhesivos y sellantes (incluidos productos de impermeabilización); Residuos de adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas; residuo peligroso

**Eliminación de envases contaminados**

Eliminar los recipientes vacíos para la reutilización local, la recuperación o para la eliminación de los residuos.  
Envases/embalajes contaminados deben ser vaciados lo mejor posible; después, tras la correspondiente limpieza, pueden ser utilizados de nuevo.  
Envases/embalajes que no pueden ser limpiados deben ser eliminados de la misma forma que el producto contenido.



**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006


**TIP TOP ADHESIVE REMACLAVE SOLUTION**

Fecha de revisión: 18.07.2023


Código del producto: 00156-0122

Página 9 de 12


**SECCIÓN 14. Información relativa al transporte****Transporte terrestre (ADR/RID)**

<b>14.1. Número ONU:</b>	UN 1133
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</b>	ADHESIVOS
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</b>	3
<b>14.4. Grupo de embalaje:</b>	II
Etiquetas:	3
	
Código de clasificación:	F1
Disposiciones especiales:	640D
Cantidad limitada (LQ):	5 L / 30 kg
Cantidad liberada:	E2
Categoría de transporte:	2
N.º de peligro:	33
Clave de limitación de túnel:	D/E

**Transporte fluvial (ADN)**

<b>14.1. Número ONU:</b>	UN 1133
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</b>	Adhesivos
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</b>	3
<b>14.4. Grupo de embalaje:</b>	II
Etiquetas:	3
	
Código de clasificación:	F1
Disposiciones especiales:	640D
Cantidad limitada (LQ):	5 L / 30 kg
Cantidad liberada:	E2

**Transporte marítimo (IMDG)**

<b>14.1. Número ONU:</b>	UN 1133
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</b>	ADHESIVOS
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</b>	3
<b>14.4. Grupo de embalaje:</b>	II
Etiquetas:	3
	
Disposiciones especiales:	-
Cantidad limitada (LQ):	5 L / 30 kg

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**TIP TOP ADHESIVE REMACLAVE SOLUTION**

Fecha de revisión: 18.07.2023

Código del producto: 00156-0122

Página 10 de 12

Cantidad liberada: E2  
EmS: F-E, S-D

**Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. Número ONU:** UN 1133  
**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** ADHESIVES  
**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:** 3  
**14.4. Grupo de embalaje:** II  
Etiquetas: 3



Disposiciones especiales: A3  
Cantidad limitada (LQ) Passenger: 1 L  
Passenger LQ: Y341  
Cantidad liberada: E2  
IATA Instrucción de embalaje - Passenger: 353  
IATA Cantidad máxima - Passenger: 5 L  
IATA Instrucción de embalaje - Cargo: 364  
IATA Cantidad máxima - Cargo: 60 L

**14.5. Peligros para el medio ambiente**

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: Sí

**14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

**14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI**

El transporte se realiza solamente en recipientes homologados e apropiados.

**SECCIÓN 15. Información reglamentaria****15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****Información reglamentaria de la UE**

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):

Entrada 3, Entrada 40, Entrada 75

Datos según la Directiva 2004/42/CE (COV): < 80 %

Datos según la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): P5c LÍQUIDOS INFLAMABLES

Informaciones adicionales: E2

**Legislación nacional**

Limitaciones para el empleo de operarios: Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica del trabajo juvenil (94/33/CE). Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección a la madre (92/85/CEE) para embarazadas o madres que dan el pecho.

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**TIP TOP ADHESIVE REMACLAVE SOLUTION**

Fecha de revisión: 18.07.2023

Código del producto: 00156-0122

Página 11 de 12

Clase de peligro para el agua (D): 2 - claramente peligroso para el agua

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

No se ha realizado una evaluación de la seguridad química de esta sustancia.

**SECCIÓN 16. Otra información****Abreviaturas y acrónimos**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships  
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals  
CAS = Chemical Abstract Service  
EN = European norm  
ISO = International Organization for Standardization  
DIN = Deutsche Industrie Norm  
PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic  
vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative  
LD = Lethal dose  
LC = Lethal concentration  
EC = Effect concentration  
IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

**Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008****[CLP]**

Clasificación	Procedimiento de clasificación
Flam. Liq. 2; H225	A base de los datos de prueba
Skin Irrit. 2; H315	Método de cálculo
STOT SE 3; H336	Método de cálculo
Aquatic Chronic 2; H411	Método de cálculo

**Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)**

H225 Líquido y vapores muy inflamables.  
H302 Nocivo en caso de ingestión.  
H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.  
H315 Provoca irritación cutánea.  
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.  
H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.  
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.  
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
EUH208 Contiene N-Fenil-naftilamina. Puede provocar una reacción alérgica.

**Indicaciones adicionales**

Las reglas de los puntos 4 - 8 y 10 - 12 no se refieren parcialmente al uso y empleo normal (ver información sobre el empleo y sobre el producto), sino a la liberación de cantidades considerables, en hipótesis de accidente o de irregularidades.

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**TIP TOP ADHESIVE REMACLAVE SOLUTION**

Fecha de revisión: 18.07.2023

Código del producto: 00156-0122

Página 12 de 12

Esta información describe solamente las exigencias de seguridad del (de los) producto(s) y se basa en el estado actual de nuestros conocimientos.

Las características del producto pueden verse en la ficha técnica del mismo.

No garantiza las propiedades del (de los) producto(s) en el sentido establecido por las normas de garantía legales.

(n.a. - no aplicable, n.d. - no determinado)

---

*(La información sobre los ingredientes peligrosos se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)*