

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

TIP TOP ADHESIVE CHEMO 8 SOLUTION

Fecha de revisión: 11.03.2021

Código del producto: 00359-1231

Página 1 de 13

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

TIP TOP ADHESIVE CHEMO 8 SOLUTION

Art.-No.

525 4167, 525 4180, 525 4190

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: TIP TOP Oberflächenschutz Elbe GmbH

Calle: Heuweg 4

Población: D-06886 Wittenberg

Teléfono: +49(0)3491/635-50

Fax: +49(0)3491/635-552

Persona de contacto: Laborleiter

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**

Categorías del peligro:

Líquidos inflamables: Líq. infl. 2

Toxicidad aguda: Tox. ag. 4

Toxicidad aguda: Tox. ag. 4

Corrosión o irritación cutáneas: Irrit. cut. 2

Lesiones oculares graves o irritación ocular: Irrit. oc. 2

Sensibilización respiratoria o cutánea: Sens. cut. 1

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única): STOT única 3

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única): STOT única 3

Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas): STOT repe. 2

Indicaciones de peligro:

Líquido y vapores muy inflamables.

Nocivo en contacto con la piel.

Nocivo en caso de inhalación.

Provoca irritación cutánea.

Provoca irritación ocular grave.

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Puede irritar las vías respiratorias.

Puede provocar somnolencia o vértigo.

Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

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

Masa de reacción de etilbenceno y xileno

Acetato de etilo

Producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina resinas epoxi (peso molecular medio < 700)

Palabra de advertencia: Peligro

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

TIP TOP ADHESIVE CHEMO 8 SOLUTION

Fecha de revisión: 11.03.2021

Código del producto: 00359-1231

Página 2 de 13

Pictogramas:**Indicaciones de peligro**

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H312+H332	Nocivo en contacto con la piel o si se inhala.
H315	Provoca irritación cutánea.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

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.
P233	Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
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.
P304+P340	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P305+P351+P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P308+P313	EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

Etiquetado especial de determinadas mezclas

EUH205 Contiene componentes epoxídicos. Puede provocar una reacción alérgica.

Etiquetado de los envases cuyo contenido no excede de 125 ml

Palabra de advertencia: Peligro

Pictogramas:**Indicaciones de peligro**

H317

Consejos de prudencia

P280

2.3. Otros peligros

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

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes**3.2. Mezclas****Características químicas**

Preparado en disolventes orgánicos

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

TIP TOP ADHESIVE CHEMO 8 SOLUTION

Fecha de revisión: 11.03.2021

Código del producto: 00359-1231

Página 3 de 13

Componentes peligrosos

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación SGA			
	Masa de reacción de etilbenceno y xileno			< 55 %
	905-588-0		01-2119488216-32	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304			
141-78-6	Acetato de etilo			< 30 %
	205-500-4	607-022-00-5	01-2119475103-46	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
25068-38-6	Producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina resinas epoxi (peso molecular medio < 700)			< 2,5 %
	500-033-5	603-074-00-8	01-2119456619-26	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H317 H411			

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			
	905-588-0	Masa de reacción de etilbenceno y xileno	< 55 %	
	por inhalación: ATE = 11 mg/l (vapores); por inhalación: ATE = 1,5 mg/l (polvos o nieblas); dérmica: ATE = 1100 mg/kg STOT RE 2; H373: >= 10 - 100			
141-78-6	205-500-4	Acetato de etilo	< 30 %	
	dérmica: DL50 = > 18000 mg/kg; oral: DL50 = 5620 mg/kg			
25068-38-6	500-033-5	Producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina resinas epoxi (peso molecular medio < 700)	< 2,5 %	
	dérmica: DL50 = 11400 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100			

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.
- Consulte al médico.

En caso de ingestión

- Acudir inmediatamente al médico.
- No provocar el vómito.
- La decisión de hacer la víctima vomitar o no debe ser adoptada por el médico.
- Atención Cuidado. Peligro de aspiración.

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

TIP TOP ADHESIVE CHEMO 8 SOLUTION

Fecha de revisión: 11.03.2021

Código del producto: 00359-1231

Página 4 de 13

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Nocivo en contacto con la piel o si se inhala.
- Provoca irritación cutánea.
- Provoca irritación ocular grave.
- Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- Puede provocar somnolencia o vértigo.
- Puede irritar las vías respiratorias.
- Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas

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 (CO₂), 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, dióxido de carbono, óxido de zufre, óxidos de nitrógeno (NO_x).

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 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.
- Mantener alejado de fuentes de ignición.
- Mantener alejadas a las personas que no participan.

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

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

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

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

TIP TOP ADHESIVE CHEMO 8 SOLUTION

Fecha de revisión: 11.03.2021

Código del producto: 00359-1231

Página 5 de 13

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.
Limpiar a fondo la superficie contaminada.

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.
Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

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.

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.
Observar las reglas de la seguridad contra explosiones.

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

Incompatible con agentes oxidantes.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

Manténgese separado de alimentos, bebidas y piensos.

7.3. Usos específicos finales

Adhesivo, cola

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
141-78-6	Acetato de etilo	200	734		VLA-ED	
		400	1468		VLA-EC	
100-41-4	Etilbenceno	100	441		VLA-ED	
		200	884		VLA-EC	
1330-20-7	Xileno: mezcla isómeros	50	221		VLA-ED	
		100	442		VLA-EC	

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

TIP TOP ADHESIVE CHEMO 8 SOLUTION

Fecha de revisión: 11.03.2021

Código del producto: 00359-1231

Página 6 de 13

Valores límite biológicos de exposición profesional

N.º CAS	Agente químico	Indicador biológico	Valor límite	Material de prueba	Momento de muestreo
100-41-4	Etilbenceno	Suma del ácido mandélico y el ácido fenilgloxiílico (creatinina)	700 mg/g	orina	Final de la semana laboral

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

No respirar los vapores.
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.
Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar.

Protección de los ojos/la cara

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

Protección de las manos

Protección contra salpicadura:
Guantes de protección contra productos químicos de butílico, espesor de la capa de al menos 0,7 mm, tiempo de permeabilidad (duración de llevarlos puestos) > 30 minutos, p. ej. guantes <Butoject 898> 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)

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: Altamente viscoso
Color: Transparente
Olor: Aromático

Método de ensayo

pH: No preparado

Cambio de estado

Punto de fusión: No preparado
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: > 76 °C

Temperatura de sublimación: n.a.

Temperatura de reblandecimiento: No preparado

Punto de inflamación: - 5 °C (Acetato de etilo)

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

TIP TOP ADHESIVE CHEMO 8 SOLUTION

Fecha de revisión: 11.03.2021

Código del producto: 00359-1231

Página 7 de 13

Inflamabilidad

Sólido/líquido: n.a.
Gas: 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: 1,2 % vol.
Límite superior de explosividad: No preparado
Temperatura de auto-inflamación: > 430 °C

Temperatura de ignición espontánea

Sólido: n.a.
Gas: n.a.

Temperatura de descomposición: No preparado

Propiedades comburentes

No es un oxidante.

Presión de vapor: 97 hPa
Densidad (a 20 °C): 0,92 g/cm³
Densidad aparente: n.a.
Solubilidad en agua: El producto no es miscible
(a 20 °C)

Solubilidad en otros disolventes

No preparado

Coefficiente de reparto n-octanol/agua: No preparado
Viscosidad dinámica: 1250 +-250 mPa·s
Viscosidad cinemática: > 20,5 mm²/s
(a 40 °C)
Tiempo de vaciado: 103 s 6 DIN EN ISO 2431
(a 23 °C)
Densidad de vapor relativa: No preparado
Tasa de evaporación: No preparado
Prueba de separación del disolvente: < 3 %
Contenido en disolvente: < 80 %

9.2. Otros datos

Sin datos disponibles

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.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Para evitar descomposición térmica, no recalentar.
Puede formar mezclas explosivas con el aire.

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

TIP TOP ADHESIVE CHEMO 8 SOLUTION

Fecha de revisión: 11.03.2021

Código del producto: 00359-1231

Página 8 de 13

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, dióxido de carbono, óxido de azufre, óxidos de nitrógeno (NOx).

SECCIÓN 11. Información toxicológica**11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008****Toxicidad aguda**

Nocivo en contacto con la piel.

Nocivo en caso de inhalación.

No se dispone de dato toxicológico alguno.

ATEmix calculado

ATE (inhalación aerosol) 2,874 mg/l

Irritación y corrosividad

Provoca irritación cutánea.

Provoca irritación ocular grave.

Efectos sensibilizantes

Contiene componentes epoxídicos. Puede provocar una reacción alérgica. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. (Producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina resinas epoxi (peso molecular medio < 700))

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 irritar las vías respiratorias. (Masa de reacción de etilbenceno y xileno)

Puede provocar somnolencia o vértigo. (Acetato de etilo)

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. (Masa de reacción de etilbenceno y xileno)

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 sobre otros peligros**Propiedades de alteración endocrina**

Sin datos disponibles

Otros datos

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.

Atención Cuidado. Peligro de aspiración.

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

No se disponen de datos ecológicos.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

TIP TOP ADHESIVE CHEMO 8 SOLUTION

Fecha de revisión: 11.03.2021

Código del producto: 00359-1231

Página 9 de 13

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

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

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Sin datos disponibles

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

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.

Eliminar los recipientes vacíos para la reutilización local, la recuperación o para la eliminación de los residuos.

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

<u>14.1. Número ONU:</u>	UN 1133
<u>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</u>	Adhesivos
<u>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</u>	3
<u>14.4. Grupo de embalaje:</u>	III
Etiquetas:	3
Código de clasificación:	F1
Cantidad limitada (LQ):	5 L / 30 kg
Cantidad liberada:	E1
Categoría de transporte:	3



Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

TIP TOP ADHESIVE CHEMO 8 SOLUTION

Fecha de revisión: 11.03.2021

Código del producto: 00359-1231

Página 10 de 13

Clave de limitación de túnel: E

Transporte fluvial (ADN)

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



Código de clasificación: F1
Cantidad limitada (LQ): 5 L / 30 kg
Cantidad liberada: E1

Transporte marítimo (IMDG)

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



Cantidad limitada (LQ): 5 L / 30 kg
Cantidad liberada: E1
EmS: F-E, S-D

Otra información pertinente (transporte marítimo)

Receptacle max. 450 L, IMDG Code subsection 2.3.2.2

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

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



Cantidad limitada (LQ) Passenger: 10 L
Passenger LQ: Y344
Cantidad liberada: E1
IATA Instrucción de embalaje - Passenger: 355
IATA Cantidad máxima - Passenger: 30 L
IATA Instrucción de embalaje - Cargo: 366

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

TIP TOP ADHESIVE CHEMO 8 SOLUTION

Fecha de revisión: 11.03.2021

Código del producto: 00359-1231

Página 11 de 13

IATA Cantidad máxima - Cargo: 100 L

Otra información pertinente (transporte aéreo)

*) [3.3.3.1 IATA DGR]

14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: No

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

Datos según la Directiva 2004/42/CE (COV): < 85 %

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

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.

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**Cambios**

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 2,6,7,9,10,11,12,14.

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

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

TIP TOP ADHESIVE CHEMO 8 SOLUTION

Fecha de revisión: 11.03.2021

Código del producto: 00359-1231

Página 12 de 13

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
Acute Tox. 4; H312	Método de cálculo
Acute Tox. 4; H332	Método de cálculo
Skin Irrit. 2; H315	Método de cálculo
Eye Irrit. 2; H319	Método de cálculo
Skin Sens. 1; H317	Método de cálculo
STOT SE 3; H335	Método de cálculo
STOT SE 3; H336	Método de cálculo
STOT RE 2; H373	Método de cálculo

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

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H226	Líquidos y vapores inflamables.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H312+H332	Nocivo en contacto con la piel o si se inhala.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH066	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
EUH205	Contiene componentes epoxídicos. 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.

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)



Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

TIP TOP ADHESIVE CHEMO 8 SOLUTION

Fecha de revisión: 11.03.2021

Código del producto: 00359-1231

Página 13 de 13

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