



Ficha de datos de seguridad

TIP TOP PRIMER PR 304

Fecha de revisión: 03/19/2025

Código del producto: 00156-0211

Página 1 de 13

1. Identificación

Identificador del producto

TIP TOP PRIMER PR 304

Art.-No.

525 4112, 525 4150

Uso recomendado del producto químico y restricciones**Uso de la sustancia o de la mezcla**

Adhesivo, cola

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**Fabricante**

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

Proveedor

Compañía: REMA TIP TOP / North America Inc.
Calle: 1500 Industrial Blvd
Población: Madison, GA 30650, USA
Teléfono: +1 800 225 7362,
Página web: www.rematiptop.com

**Número de teléfono para
emergencia:**

INTERNACIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)
(USA domestic) 1 800 535 5053 or international (001) 352 323 3500
Infotrac/GBK GmbH-ID: 93591

2. Identificación del peligro o peligros

Clasificación del producto químico**Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

Flam. Liq. 2; H225
Acute Tox. 4; H332
Acute Tox. 4; H312
Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
STOT SE 3; H335 H336
STOT RE 2; H373
Aquatic Chronic 3; H412

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

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

Masa de reacción de etilbenceno y xileno
Butanona

**Palabra de
advertencia:** Peligro

Ficha de datos de seguridad

TIP TOP PRIMER PR 304

Fecha de revisión: 03/19/2025

Código del producto: 00156-0211

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
H335	Puede irritar las vías respiratorias
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Consejos de prudencia

P210	Mantener alejado del calor/de chispas/de llamas al descubierto/de superficies calientes. - No fumar.
P260	No respirar 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/ 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.
P312	Llamar a un centro de toxicología/médico si la persona se encuentra mal.
P273	No dispersar en el medio ambiente.

Etiquetado especial de determinadas mezclas

EUH211	¡Atención! Al rociar pueden formarse gotas respirables peligrosas. No respirar el aerosol o la niebla.
--------	--

Peligros no clasificados de otra manera

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.

3. Composición/información sobre los componentes

Mezclas

Características químicas

Preparado en disolventes orgánicos

Ficha de datos de seguridad

TIP TOP PRIMER PR 304

Fecha de revisión: 03/19/2025

Código del producto: 00156-0211

Página 3 de 13

Componentes peligrosos

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación (Reglamento (CE) n.º 1272/2008)			
	Masa de reacción de etilbenceno y xileno			< 40 %
	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			
78-93-3	Butanona			< 30 %
	201-159-0	606-002-00-3	01-2119457290-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
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			
13463-67-7	Dióxido de titanio			< 5 %
	236-675-5	022-006-00-2	01-2119489379-17	
	Carc. 2; H351			
7779-90-0	Tricinc bis(ortofosfato)			< 1 %
	231-944-3	030-011-00-6	01-2119485044-40	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			
108-88-3	Tolueno			< 1 %
	203-625-9	601-021-00-3	01-2119471310-51	
	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H225 H361d H315 H336 H373 H304			

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	< 40 %
		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	
1314-13-2	215-222-5	Óxido de cinc	< 2,5 %
		Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	
108-88-3	203-625-9	Tolueno	< 1 %
		por inhalación: CL50 = 49 mg/l (vapores); dérmica: DL50 = 12200 mg/kg	

Consejos adicionales

Nota: La clasificación como carcinógeno por inhalación se aplica solo a las mezclas en polvo que contengan un 1 % o más de dióxido de titanio, en forma de partículas o incorporado a partículas con un diámetro aerodinámico <= 10 µm.

4. Primeros auxilios

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.

**Ficha de datos de seguridad****TIP TOP PRIMER PR 304**

Fecha de revisión: 03/19/2025

Código del producto: 00156-0211

Página 4 de 13

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.
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.

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 irritar las vías respiratorias.
Puede provocar somnolencia o vértigo.
Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

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

Tratamiento sintomático.

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

Espuma, anhídrido carbónico (CO₂), polvo químico, agua pulverizada.

Medios de extinción no apropiados

Chorro de agua.

Peligros específicos del producto químico

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

Medidas especiales que deben tomar los equipos 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.

6. Medidas en caso de vertido accidental**Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia****Informaciones generales**

Procurar ventilación suficiente.
Mantener alejado de fuentes de ignición.

Ficha de datos de seguridad**TIP TOP PRIMER PR 304**

Fecha de revisión: 03/19/2025

Código del producto: 00156-0211

Página 5 de 13

Mantener alejadas a las personas que no participan.

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.

Utilícese solo equipo eléctrico antideflagrante.

Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

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.

Limpiar a fondo la superficie contaminada.

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.

7. Manipulación y almacenamiento**Precauciones para una manipulación segura****Indicaciones para la manipulación segura**

Manténgase el recipiente bien cerrado.

Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo.

Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

No fumar - volátil.

Manténganse el producto y los recipientes vacíos lejos del calor y de las fuentes de ignición.

Observar las reglas de la seguridad contra explosiones.

Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.

Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

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.

Acto seguido, tratar con crema para la piel.

Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar.

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.

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

Incompatible con agentes oxidantes.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

Manténgese separado de alimentos, bebidas y piensos.

Usos específicos finales

Adhesivo, cola

8. Controles de exposición/protección individual

Ficha de datos de seguridad

TIP TOP PRIMER PR 304

Fecha de revisión: 03/19/2025

Código del producto: 00156-0211

Página 6 de 13

Parámetros de control

Valores límite de exposición profesional

N.º CAS	Sustancia	ppm	mg/m³	f/cc	Categoría	Origen
78-93-3	2-Butanone (Methyl ethyl ketone)	200	590		TWA (8 h)	PEL
78-93-3	2-Butanone	200	590		TWA (8 h)	REL
		300	885		STEL (15 min)	REL
100-41-4	Ethyl benzene	100	435		TWA (8 h)	PEL
		100	435		TWA (8 h)	REL
		125	545		STEL (15 min)	REL
100-41-4	Ethyl benzene	20			TWA (8 h)	ACGIH-2024
1309-37-1	Iron oxide (Fe ₂ O ₃) (respirable fraction)		5		TWA (8 h)	ACGIH-2024
1309-37-1	Iron oxide dust and fume (as Fe)	-	5		TWA (8 h)	REL
1309-37-1	Iron oxide fume	-	10		TWA (8 h)	PEL
78-93-3	Methyl ethyl ketone	75			TWA (8 h)	ACGIH-2024
		150			STEL (15 min)	ACGIH-2024
13463-67-7	Titanium dioxide Total dust	-	15		TWA (8 h)	PEL
13463-67-7	Titanium dioxide: Finescale particles (Respirable particulate matter)		0.2		TWA (8 h)	ACGIH-2024
13463-67-7	Titanium dioxide				as low as possible	REL
108-88-3	Toluene	200	-		TWA (8 h)	PEL
		C 300	-		Ceiling	PEL
		500	-		Peak (10 min)	PEL
108-88-3	Toluene	100	375		TWA (8 h)	REL
		150	560		STEL (15 min)	REL
108-88-3	Toluene	20	-		TWA (8 h)	ACGIH-2024
1330-20-7	Xylene: mixed isomers	20			TWA (8 h)	ACGIH-2024
1330-20-7	Xylenes (o-,m-,p-isomers)	100	435		TWA (8 h)	PEL
1314-13-2	Zinc oxide (Dust)	-	5		TWA (8 h)	REL
		-	C 15		Ceiling	REL
1314-13-2	Zinc oxide (respirable fraction)		2		TWA (8 h)	ACGIH-2024
			10		STEL (15 min)	ACGIH-2024
1314-13-2	Zinc oxide Respirable fraction	-	5		TWA (8 h)	PEL

Índices biológicos de exposición (ACGIH - BEI)

N.º CAS	Sustancia	Indicador biológico	Valor límite	Material de prueba	Momento de muestreo
78-93-3	METHYL ETHYL KETONE	Methyl ethyl ketone	2 mg/L	urine	End of shift
108-88-3	TOLUENE	Toluene	0.02 mg/L	blood	Prior to last shift of workweek
100-41-4	ETHYLBENZENE	Sum of mandelic acid and phenylglyoxylic acid (creatinine)	0.15 g/g	urine	End of shift

Ficha de datos de seguridad

TIP TOP PRIMER PR 304

Fecha de revisión: 03/19/2025

Código del producto: 00156-0211

Página 7 de 13

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 protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara

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

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

Protección respiratoria

- En caso de ventilación insuficiente, usar equipo de respiración adecuado (filtro de gas tipo A) (EN 141).

9. Propiedades físicas y químicas

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:	Líquido
Color:	Rojo
Olor:	Similar a cetonas

Cambio de estado

Punto de fusión/punto de congelación:	n. d.
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	Aprox. 80 °C
Temperatura de sublimación:	n.a.
Temperatura de reblandecimiento:	n. d.
Punto de inflamación:	- 14 °C

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:	1 % vol.
Límite superior de explosividad:	n. d.
Temperatura de auto-inflamación:	> 460 °C

Temperatura de ignición espontánea

Sólido:	n.a.
Gas:	n.a.
Temperatura de descomposición:	n. d.
pH:	n. d.

Ficha de datos de seguridad

TIP TOP PRIMER PR 304

Fecha de revisión: 03/19/2025

Código del producto: 00156-0211

Página 8 de 13

Viscosidad dinámica:	Aprox. 860 mPa·s
Viscosidad cinemática: (a 40 °C)	> 20,5 mm²/s
Tiempo de vaciado:	n. d.
Solubilidad en agua: (a 20 °C)	El producto es parcialmente miscible
Solubilidad en otros disolventes	
n. d.	
Coeficiente de reparto n-octanol/agua:	n. d.
Presión de vapor: (a 20 °C)	Aprox. 101 hPa
Densidad (a 20 °C):	1,02 g/cm³
Densidad aparente:	n.a.
Densidad de vapor relativa:	n. d.

Información adicional

Información relativa a las clases de peligro físico

Inflamabilidad ulterior:	Combustión automantenida
Propiedades comburentes	
No es un oxidante.	

Otras características de seguridad

Prueba de separación del disolvente:	n. d.
Contenido en disolvente:	< 70 %
Tasa de evaporación:	n. d.

Información adicional

Sin datos disponibles

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad

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

Estabilidad química

Estable con condiciones normales.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacción con oxidantes.

Condiciones que deben evitarse

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

Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes

Productos de descomposición peligrosos

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

11. Información toxicológica

Información sobre los efectos toxicológicos

Ficha de datos de seguridad

TIP TOP PRIMER PR 304

Fecha de revisión: 03/19/2025

Código del producto: 00156-0211

Página 9 de 13

Toxicidad aguda

Nocivo si se inhala
Nocivo en contacto con la piel
No se dispone de dato toxicológico alguno.

Irritación y corrosividad

Corrosión o irritación cutáneas: Provoca irritación cutánea
Lesiones oculares graves o irritación ocular: Provoca irritación ocular grave

Efectos sensibilizantes

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

Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

Mutagenicidad en células germinales: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Carcinogenicidad: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
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 (Butanona)

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.

Rutas de entrada

Contacto con piel y ojos, ingestión e inhalación.

Consejos adicionales referente a las pruebas

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

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 ingestión puede ocasionar irritación gastrointestinal, náusea, vómito y diarrea.
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.

12. Información ecológica**Ecotoxicidad**

No se disponen de datos ecológicos.
Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
xileno, mezcla de isómeros
CL50/Oncorhynchus mykiss/96 h = 2,6 mg/l
CE50/Daphnia maúna/24 h = 1 mg/l [OCDE 202]
CE50/Pseudokirchneriella subcapitata/72 h = 2,2 mg/l [OCDE 201]
Óxido de cinc
CE50/Selenastrum capricornutum/72 h = 0,17 mg/l
Butanona
CL50/Pimephales promelas/96 h = 2990 mg/l [OCDE 203]
CE50/Daphnia maúna/48 h = 308 mg/l [OCDE 202]
CE50/Pseudokirchneriella subcapitata/72 h = 1972 mg/l [OCDE 201]
Tolueno

Ficha de datos de seguridad

TIP TOP PRIMER PR 304

Fecha de revisión: 03/19/2025

Código del producto: 00156-0211

Página 10 de 13

CL50/Carassius auratus/96 h = 13 mg/l
CE50/Algas/72 h = 12,5 mg/l [OCDE 201]
Tricinc bis(ortofosfato)
CL50/Pez/96 h < 5,1 mg/l
CE50/Daphnia maúna/48 h < 1,7 mg/l
Etilbenceno
C50Er/Algas/96 h = 3,6 mg/l

Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

Resultados de la valoración PBT y mPmB

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

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.

Otros efectos adversos

Contamina el agua.

Indicaciones adicionales

No echar al agua superficial o al sistema alcantarillado sanitario.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

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.

Eliminación de envases contaminados

Las roscas vacías que no han sido limpiadas han de tratarse como el material del contenido.
Envases/embalajes contaminados deben ser vaciados lo mejor posible; después, tras la correspondiente limpieza, pueden ser utilizados de nuevo.
Eliminar los recipientes vacíos para la reutilización local, la recuperación o para la eliminación de los residuos.

14. Información relativa al transporte

Transporte terrestre (ADR/RID)

Número ONU o número ID: UN 1133
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: Adhesivos
Clase(s) de peligro para el transporte: 3
Grupo de embalaje: II
Etiquetas: 3



Código de clasificación: F1
Cantidad limitada (LQ): 5 L / 30 kg
Cantidad liberada: E2
Categoría de transporte: 2

Ficha de datos de seguridad

TIP TOP PRIMER PR 304

Fecha de revisión: 03/19/2025

Código del producto: 00156-0211

Página 11 de 13

N.º de peligro: 33
Clave de limitación de túnel: D/E

Transporte fluvial (ADN)

Número ONU o número ID: UN 1133
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: Adhesivos
Clase(s) de peligro para el transporte: 3
Grupo de embalaje: II
Etiquetas: 3



Código de clasificación: F1
Cantidad limitada (LQ): 5 L / 30 kg
Cantidad liberada: E2

Transporte marítimo (IMDG)

Número ONU o número ID: UN 1133
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: Adhesivos
Clase(s) de peligro para el transporte: 3
Grupo de embalaje: II
Etiquetas: 3



Contaminante del mar: No
Cantidad limitada (LQ): 5 L / 30 kg
Cantidad liberada: E2
EmS: F-E, S-D

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

Número ONU o número ID: UN 1133
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: Adhesivos
Clase(s) de peligro para el transporte: 3
Grupo de embalaje: II
Etiquetas: 3



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

Peligros para el medio ambiente

Ficha de datos de seguridad

TIP TOP PRIMER PR 304

Fecha de revisión: 03/19/2025

Código del producto: 00156-0211

Página 12 de 13

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: No

Precauciones particulares para los usuarios

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

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

El transporte se realiza solamente en recipientes homologados e apropiados.

15. Información reglamentaria

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 48, Entrada 75

Directiva 2004/42/CE sobre COV en pinturas y barnices: 60 - 65%

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

Legislación nacional

Limitaciones para el empleo de operarios: Tener en cuenta las limitaciones vigentes para el empleo de menores. Tener en cuenta las limitaciones vigentes para el empleo de mujeres embarazadas y lactantes.

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

Datos adicionales

@00000000427

Evaluación de la seguridad química

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

16. Otra información

Cambios

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 2,6,7,8,9,10,11,12.

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

Ficha de datos de seguridad

TIP TOP PRIMER PR 304

Fecha de revisión: 03/19/2025

Código del producto: 00156-0211

Página 13 de 13

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

Clasificación	Procedimiento de clasificación
Flam. Liq. 2; H225	A base de los datos de prueba
Acute Tox. 4; H332	Método de cálculo
Acute Tox. 4; H312	Método de cálculo
Skin Irrit. 2; H315	Método de cálculo
Eye Irrit. 2; H319	Método de cálculo
STOT SE 3; H335	Método de cálculo
STOT SE 3; H336	Método de cálculo
STOT RE 2; H373	Método de cálculo
Aquatic Chronic 3; H412	Método de cálculo

Texto completo de las indicaciones H

H225	Líquido y vapores muy inflamables
H226	Líquido y vapores inflamables
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y de 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
H319	Provoca irritación ocular grave
H332	Nocivo si se inhala
H335	Puede irritar las vías respiratorias
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo
H351	Susceptible de provocar cáncer
H361d	Susceptible de dañar al feto
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
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
EUH066	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
EUH211	¡Atención! Al rociar pueden formarse gotas respirables peligrosas. No respirar el aerosol o la niebla.

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)

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