

Ficha de datos de seguridad

conforme a 29 CFR 1910.1200(g)

TIP TOP PRIMER PR 200

Fecha de revisión: 02/11/2022

Código del producto: 00156-0030

Página 1 de 12

1. Identificación**Identificador del producto**

TIP TOP PRIMER PR 200

Art.-No.

525 2406, 525 2451, 525 2743, 525 2744, 529 8109

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

Mordiente

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

**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**2. Identificación del peligro o peligros****Clasificación del producto químico****CFR, título 29, parte 1910.1200**

Líquidos inflamables: Líq. infl. 2

Toxicidad aguda: Tox. ag. 4 (por inhalación)

Corrosión o irritación cutáneas: Irrit. cut. 2

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

Sensibilización respiratoria o cutánea: Sens. cut. 1

Mutagenicidad en células germinales: Muta. 2

Carcinogenicidad: Carc. 2

Toxicidad para la reproducción: Repr. 2

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

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

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

Peligroso para el medio ambiente acuático: Acuático crónico 3

Elementos de la etiqueta**CFR, título 29, parte 1910.1200****Palabra de
advertencia:** Peligro**Pictogramas:****Indicaciones de peligro**

Líquido y vapores muy inflamables

Nocivo en contacto con la piel

Provoca irritación cutánea

Provoca irritación ocular grave

Puede provocar una reacción cutánea alérgica

Susceptible de provocar defectos genéticos

Susceptible de provocar cáncer

Ficha de datos de seguridad

conforme a 29 CFR 1910.1200(g)

TIP TOP PRIMER PR 200

Fecha de revisión: 02/11/2022

Código del producto: 00156-0030

Página 2 de 12

Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto
Puede irritar las vías respiratorias
Puede provocar somnolencia o vértigo
Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas
Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Consejos de prudencia

Mantener alejado del calor/de chispas/de llamas al descubierto/de superficies calientes. - No fumar.
Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.
Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
En caso de exposición demostrada o supuesta: Consultar a un médico.
Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.

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 con polímeros en xileno y metiisobutilcetona

Componentes peligrosos

N.º CAS	Nombre químico	Cantidad
108-10-1	4-Metilpentan-2-ona	< 75 %
	Masa de reacción de etilbenceno y xileno	< 10 %
9003-35-4	Resina de fenol y formaldehído	< 5 %
108-95-2	Fenol	< 3 %
108-88-3	Tolueno	< 2 %

4. Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales

Quitarse inmediatamente toda la ropa manchada o empapada.
Los síntomas de intoxicación pueden no aparecer hasta varias horas después. Manténgase bajo supervisión médica durante 48 horas por lo menos.
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.
Acudir inmediatamente al médico.

En caso de contacto con la piel

Eliminar lavando con jabón y mucha agua.
Es posible una resorción cutánea.
Si una persona se siente mal o le aparecen síntomas de irritación en la piel, consultar a un 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.
Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
Tratamiento oftalmológico.

**Ficha de datos de seguridad**

conforme a 29 CFR 1910.1200(g)

TIP TOP PRIMER PR 200

Fecha de revisión: 02/11/2022

Código del producto: 00156-0030

Página 3 de 12

En caso de ingestión

- No provocar el vómito.
- Enjuáguese la boca.
- 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 caso de inhalación.
- Provoca irritación cutánea.
- Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- Provoca irritación ocular grave.
- Puede irritar las vías respiratorias.
- Puede provocar somnolencia o vértigo.
- Se sospecha que provoca defectos genéticos.
- Se sospecha que provoca cáncer.
- Se sospecha que daña al feto.

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
 - Cloruro de hidrógeno (HCl).

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.
- Llevar las personas a un sitio seguro.

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.

**Ficha de datos de seguridad**

conforme a 29 CFR 1910.1200(g)

TIP TOP PRIMER PR 200

Fecha de revisión: 02/11/2022

Código del producto: 00156-0030

Página 4 de 12

Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.
Limpiar a fondo la superficie contaminada.

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.

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**

No llevar lentillas de contacto durante el trabajo con el producto.
Manténgase el recipiente bien cerrado.
Los vapores son más pesados que el aire y se propagan al ras del suelo.
Observar una buena ventilación y evacuación del aire en el puesto de trabajo.
Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición.
No fumar.
Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.
Utilizar sólo aparatos protegidos contra explosiones.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**Condiciones necesarias para almacenes y depósitos**

Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, 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.

8. Controles de exposición/protección individual**Parámetros de control**

Ficha de datos de seguridad

conforme a 29 CFR 1910.1200(g)

TIP TOP PRIMER PR 200

Fecha de revisión: 02/11/2022

Código del producto: 00156-0030

Página 5 de 12

Valores límite de exposición profesional

N.º CAS	Sustancia	ppm	mg/m³	f/cc	Categoría	Origen
100-41-4	Ethyl benzene	100	435		TWA (8 h)	REL
		125	545		STEL (15 min)	REL
100-41-4	Ethyl benzene	20			TWA (8 h)	ACGIH-2021
108-10-1	Hexone (Methyl isobutyl ketone)	100	410		TWA (8 h)	REL
108-10-1	Hexone	50	205		TWA (8 h)	REL
		75	300		STEL (15 min)	REL
		5	19		TWA (8 h)	REL
108-95-2	Phenol	5	19		TWA (8 h)	REL
		5	19		TWA (8 h)	REL
		C 15.6	C 60		Ceiling	REL
108-95-2	Phenol	5			TWA (8 h)	ACGIH-2021
108-88-3	Toluene	200	-		TWA (8 h)	REL
		C 300	-		Ceiling	REL
		500	-		Peak	REL
108-88-3	Toluene	100	375		TWA (8 h)	REL
		150	560		STEL (15 min)	REL
		20	-		TWA (8 h)	ACGIH-2021
-	Wood dusts (inhalable fraction): All other species/All other wood dusts		1		TWA (8 h)	ACGIH-2021
1330-20-7	Xylene: mixed isomers	100			TWA (8 h)	ACGIH-2021
		150			STEL (15 min)	ACGIH-2021
1330-20-7	Xylenes (o-,m-,p-isomers)	100	435		TWA (8 h)	REL
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-2021
			10		STEL (15 min)	ACGIH-2021
1314-13-2	Zinc oxide Respirable fraction	-	5		TWA (8 h)	REL

Índices biológicos de exposición (ACGIH - BEI)

N.º CAS	Sustancia	Indicador biológico	Valor límite	Material de prueba	Momento de muestreo
108-10-1	METHYL ISOBUTYL KETONE	Methyl isobutyl ketone	1 mg/L	urine	End of shift
108-95-2	PHENOL	Phenol (with hydrolysis, creatinine)	250 mg/g	urine	End of shift
108-88-3	TOLUENE	Toluene	0.02 mg/L	blood	Prior to last shift of workweek

Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.

Medidas de higiene

No respirar los vapores.

**Ficha de datos de seguridad**

conforme a 29 CFR 1910.1200(g)

TIP TOP PRIMER PR 200

Fecha de revisión: 02/11/2022

Código del producto: 00156-0030

Página 6 de 12

Lávense las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia.

Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar.

Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar.

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) > 240 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

Delantal resistente a los disolventes (EN 467).

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:	Gris
Olor:	Aromático

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: Aprox. 117 °C

Temperatura de sublimación: n.a.

Temperatura de reblandecimiento: n. d.

Temperatura de escurrimiento: n. d.

Punto de inflamación: 17 °C

Inflamabilidad ulterior: Combustión automantenida

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: 1,4 % vol. (*)

Límite superior de explosividad: 7,5 % vol. (*)

Temperatura de auto-inflamación: n. d.

Temperatura de ignición espontánea

Sólido: n.a.

Ficha de datos de seguridad

conforme a 29 CFR 1910.1200(g)

TIP TOP PRIMER PR 200

Fecha de revisión: 02/11/2022

Código del producto: 00156-0030

Página 7 de 12

Gas: n.a.

Temperatura de descomposición: n. d.

Propiedades comburentes

No es un oxidante.

Presión de vapor: 7 - 9 hPa
(a 20 °C)Densidad (a 20 °C): 0,93 g/cm³

Densidad aparente: n.a.

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

n. d.

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

Viscosidad dinámica: 500 mPa·s

Viscosidad cinemática: > 20,5 mm²/s
(a 40 °C)

Tiempo de vaciado: n. d.

Densidad de vapor relativa: n. d.

Tasa de evaporación: n. d.

Prueba de separación del disolvente: n. d.

Contenido en disolvente: < 90 %

Información adicional

(*) 4-Metilpentan-2-ona

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.

Las mezclas vapor/aire son explosivas con un calentamiento intenso.

La acción del calor puede desprender vapores que pueden inflamarse.

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

Cloruro de hidrógeno (HCl)

11. Información toxicológica**Información sobre los efectos toxicológicos**

Ficha de datos de seguridad

conforme a 29 CFR 1910.1200(g)

TIP TOP PRIMER PR 200

Fecha de revisión: 02/11/2022

Código del producto: 00156-0030

Página 8 de 12

Toxicidad aguda

Nocivo si se inhala

No se dispone de dato toxicológico alguno.

ATEmix calculado

ATE (oral) 1623,0 mg/kg; ATE (inhalación vapor) 12,07 mg/l; ATE (inhalación polvo/niebla) 1,684 mg/l

Irritación y corrosividad

Provoca irritación cutánea

Provoca irritación ocular grave

Efectos sensibilizantes

Puede provocar una reacción cutánea alérgica (Resina de fenol y formaldehído)

Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

Susceptible de provocar defectos genéticos (Fenol)

Susceptible de provocar cáncer (4-Metilpentan-2-ona)

Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto (Tolueno)

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Puede irritar las vías respiratorias (4-Metilpentan-2-ona)

Puede provocar somnolencia o vértigo (4-Metilpentan-2-ona)

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas (Fenol; Tolueno)

Carcinogenicidad (IARC): Methyl isobutyl ketone (CAS 108-10-1) aparece en el grupo 2B de la lista.
Phenol (CAS 108-95-2) aparece en el grupo 3 de la lista. Toluene (CAS 108-88-3) aparece en el grupo 3 de la lista.

Peligro de aspiración

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

Experiencias de la práctica

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 es irritante para el sistema respiratorio, puede producir dolor de garganta y tos.

La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Es posible una resorción cutánea.

La inhalación de concentraciones altas de vapor pueden originar síntomas como dolor de cabeza, vértigo o desvanecimiento, cansancio, náuseas y vómitos.

La inhalación de vapores es irritante para el sistema respiratorio, puede producir dolor de garganta y tos.

Puede producir irritaciones en las membranas mucosas.

12. Información ecológica**Ecotoxicidad**

No se disponen de datos ecológicos.

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Óxido de cinc

CE50/Selenastrum capricornutum/72 h = 0,17 mg/l

4-Metilpentan-2-ona

CL50/Pimephales promelas/96 h = 505 - 540 mg/l

CE50/Daphnia maúna/48 h = 170 mg/l

CE50/Selenastrum capricornutum/72 h = 170 mg/l

Tolueno

CL50/Carassius auratus/96 h = 13 mg/l

CE50/Algas/72 h = 12,5 mg/l [OCDE 201]

Fenol

Ficha de datos de seguridad

conforme a 29 CFR 1910.1200(g)

TIP TOP PRIMER PR 200

Fecha de revisión: 02/11/2022

Código del producto: 00156-0030

Página 9 de 12

C50Er/Algas/72 h = 229 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

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

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.

14. Información relativa al transporte

US DOT 49 CFR 172.101

Número ONU o número ID: UN 1263

Nombre propio del transporte: PINTURA

Clase(s) de peligro para el 3

transporte:
Grupo de embalaje: II

Etiquetas: 3



Transporte marítimo (IMDG)

Número ONU: UN 1263

Designación oficial de transporte Paint

de las Naciones Unidas:
Clase(s) de peligro para el 3

transporte:
Grupo de embalaje: II

Etiquetas: 3

Ficha de datos de seguridad

conforme a 29 CFR 1910.1200(g)

TIP TOP PRIMER PR 200

Fecha de revisión: 02/11/2022

Código del producto: 00156-0030

Página 10 de 12



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

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

Número ONU:	UN 1263
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	Paint
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

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

Reglamentos de E.E.U.U.

Inventario nacional TSCA

Todos los componentes están listados en el inventario de la TSCA (Ley de Control de Sustancias Tóxicas)

Información reglamentaria nacional

SARA Section 302 Extremely hazardous substances:

Phenol (108-95-2): Reportable quantity = 1,000 lbs., Threshold planning quantity = 500/10,000 lbs.

SARA Section 304 CERCLA:

Methyl isobutyl ketone (108-10-1): Reportable quantity = 5,000 (2270) lbs. (kg)

Xylene (mixed isomers) (1330-20-7): Reportable quantity = 100 (45.4) lbs. (kg)

Phenol (108-95-2): Reportable quantity = 1,000 (454) lbs. (kg)

Toluene (108-88-3): Reportable quantity = 1,000 (454) lbs. (kg)

Ethylbenzene (100-41-4): Reportable quantity = 1,000 (454) lbs. (kg)

SARA Section 311/312 Hazards:

Methyl isobutyl ketone (108-10-1): Fire hazard, Delayed (chronic) health hazard, Immediate (acute) health hazard

Ficha de datos de seguridad

conforme a 29 CFR 1910.1200(g)

TIP TOP PRIMER PR 200

Fecha de revisión: 02/11/2022

Código del producto: 00156-0030

Página 11 de 12

Xylene (mixed isomers) (-): Fire hazard, Immediate (acute) health hazard, Delayed (chronic) health hazard
 Resina de fenol y formaldehído (9003-35-4): Immediate (acute) health hazard
 Phenol (108-95-2): Immediate (acute) health hazard, Delayed (chronic) health hazard
 Toluene (108-88-3): Fire hazard, Immediate (acute) health hazard, Delayed (chronic) health hazard
 SARA Section 313 Toxic release inventory:
 Methyl isobutyl ketone (108-10-1): De minimis limit = 1.0 %, Reportable threshold = Standard
 Xylene (mixed isomers) (1330-20-7): De minimis limit = 1.0 %, Reportable threshold = Standard
 Phenol (108-95-2): De minimis limit = 1.0 %, Reportable threshold = Standard
 Toluene (108-88-3): De minimis limit = 1.0 %, Reportable threshold = Standard
 Ethylbenzene (100-41-4): De minimis limit = 0.1 %, Reportable threshold = Standard
 Clean Air Act Section 112(b):
 Methyl isobutyl ketone (108-10-1), Xylene (mixed isomers) (1330-20-7), Phenol (108-95-2), Toluene (108-88-3), Ethylbenzene (100-41-4)

Reglamentos federales

Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act of 1986 (Proposition 65, State of California)

ADVERTENCIA: Este producto puede exponerle a sustancias, incluyendo Methyl isobutyl ketone (MIBK) (cancer, developmental); Toluene (developmental); Formaldehyde (gas) (cancer), conocidas en el Estado de California por causar cáncer, defectos fetales u otros daños reproductivos. Para mayor información, visite www.P65Warnings.ca.gov.

16. Otra información

Etiqueta para la identificación de materiales peligrosos (HMIS)

Salud: *1
 Inflamabilidad: 3
 Peligros físicos: 0

Clasificación de peligro NFPA

Salud: 1
 Inflamabilidad: 3
 Reactividad: 0
 Peligro único:



Cambios

Fecha de revisión: 02/11/2022
 N.º de revisión: 2,5

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 2,4,11,12,14,15.

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**

conforme a 29 CFR 1910.1200(g)

TIP TOP PRIMER PR 200

Fecha de revisión: 02/11/2022

Código del producto: 00156-0030

Página 12 de 12

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

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 describa 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.'