

**Ficha de datos de seguridad**

conforme a 29 CFR 1910.1200(g)

**TIP TOP PRIMER HG 1**

Fecha de revisión: 12/03/2024

Código del producto: 00359-1081

Página 1 de 12

**1. Identificación****Identificador del producto**

TIP TOP PRIMER HG 1

**Art.-No.**

525 2949, 525 2956, 525 2963, 525 3050

**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:                                      | TIP TOP Oberflächenschutz Elbe GmbH                                                                                                                                        |      |                    |
| Calle:                                         | Heuweg 4                                                                                                                                                                   |      |                    |
| Población:                                     | D-06886 Wittenberg                                                                                                                                                         |      |                    |
| Teléfono:                                      | +49(0)3491/635-50                                                                                                                                                          | Fax: | +49(0)3491/635-552 |
| Departamento responsable:                      | Responsable de la ficha de datos de seguridad: sds@gbk-ingelheim.de                                                                                                        |      |                    |
| <b>Número de teléfono para<br/>emergencia:</b> | INTERNACIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)<br>(USA domestic) 1 800 535 5053 or international (001) 352 323 3500<br>Infotrac/GBK GmbH-ID: 93591a |      |                    |

**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)  
(irritación de las vías respiratorias)  
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 si se inhala  
Provoca irritación cutánea  
Provoca irritación ocular grave  
Puede provocar una reacción cutánea alérgica  
Susceptible de provocar defectos genéticos



## Ficha de datos de seguridad

conforme a 29 CFR 1910.1200(g)

## TIP TOP PRIMER HG 1

Fecha de revisión: 12/03/2024

Código del producto: 00359-1081

Página 2 de 12

Susceptible de dañar al feto  
Puede irritar las vías respiratorias  
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.  
En caso de exposición demostrada o supuesta: Consultar a un médico.  
Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.  
Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

**Peligros no clasificados de otra manera**

De conformidad con el Reglamento (CE) no. 1907/2006 (REACH) el producto no contiene ninguna sustancia PBT / vPvB.  
Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.

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

Preparado con polímeros en xileno y metilisobutilcetona

**Componentes peligrosos**

| N.º CAS    | Nombre químico                           | Cantidad     |
|------------|------------------------------------------|--------------|
| 108-10-1   | 4-Metilpentan-2-ona                      | 60 - 65 %    |
|            | Masa de reacción de etilbenceno y xileno | 5 - 10 %     |
| 9003-35-4  | Resina de fenol                          | 1 - 5 %      |
| 13463-67-7 | Dióxido de titanio                       | 1,0 - 5,0 %  |
| 108-95-2   | Fenol                                    | 1,0 - 2,99 % |
| 108-88-3   | Tolueno                                  | 0,1 - 0,99 % |

**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  $\leq 10 \mu\text{m}$ .

**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 persisten los síntomas de irritación, acudir al médico.

**Ficha de datos de seguridad**

conforme a 29 CFR 1910.1200(g)

**TIP TOP PRIMER HG 1**

Fecha de revisión: 12/03/2024

Código del producto: 00359-1081

Página 3 de 12

**En caso de contacto con los ojos**

Quitar las lentillas.

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.

**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 producir irritaciones en el sistema respiratorio.

Puede provocar somnolencia o vértigo.

Se sospecha que provoca defectos genéticos.

Se sospecha que provoca cáncer.

Se sospecha que daña al feto.

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 (CO<sub>2</sub>), 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.

Mantener alejado de fuentes de ignición.

Mantener alejadas a las personas que no participan.

**Ficha de datos de seguridad**

conforme a 29 CFR 1910.1200(g)

**TIP TOP PRIMER HG 1**

Fecha de revisión: 12/03/2024

Código del producto: 00359-1081

Página 4 de 12

**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.

**Precauciones relativas al medio ambiente**

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

**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**

- 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.

**Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo**

- No respirar los vapores.
- 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.

**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**

- Manténgase 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 HG 1

Fecha de revisión: 12/03/2024

Código del producto: 00359-1081

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        |
|            |                                                                         | 100    | 435   |      | TWA (8 h)          | REL        |
|            |                                                                         | 125    | 545   |      | STEL (15 min)      | REL        |
| 100-41-4   | Ethyl benzene                                                           | 20     |       |      | TWA (8 h)          | ACGIH-2024 |
| 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  |      | 15 min             | REL        |
| 108-95-2   | Phenol                                                                  | 5      | 19    |      | TWA (8 h)          | ACGIH-2024 |
| 13463-67-7 | Titanium dioxide Total dust                                             | -      | 15    |      | TWA (8 h)          | REL        |
| 13463-67-7 | Titanium dioxide: Finescale particles (Respirable particulate matter)   |        | 0.2   |      | TWA (8 h)          | ACGIH-2024 |
| 13463-67-7 | Titanium dioxide: Nanoscale 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)          | REL        |
|            |                                                                         | C 300  | -     |      | Ceiling            | REL        |
|            |                                                                         | 500    | -     |      | Peak (10 min)      | REL        |
| 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 |
| -          | Wood dusts (inhalable fraction): All other species/All other wood dusts |        | 1     |      | 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)          | 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-2024 |
|            |                                                                         |        | 10    |      | STEL (15 min)      | ACGIH-2024 |
| 1314-13-2  | Zinc oxide Respirable fraction                                          | -      | 5     |      | TWA (8 h)          | REL        |



## Ficha de datos de seguridad

conforme a 29 CFR 1910.1200(g)

## TIP TOP PRIMER HG 1

Fecha de revisión: 12/03/2024

Código del producto: 00359-1081

Página 6 de 12

## 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                    |
| 1330-20-7 | XYLENES (technical or commercial grade) | Methylhippuric acids (creatinine)    | 0.3 g/g      | 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 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

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) aprox. 480 minutos, p. ej. guantes <Butoject 898> KCL ([www.kcl.de](http://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.

Ejemplos en la base de datos de guantes: <http://bestglove.com/site/chemrest/>

## 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:          | Característico |

## Método de ensayo

## Cambio de estado

|                                                                              |                 |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Punto de fusión/punto de congelación:                                        | No preparado    |
| Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: | No preparado    |
| Temperatura de sublimación:                                                  | No preparado    |
| Temperatura de reblandecimiento:                                             | No preparado    |
| Temperatura de escurrimiento:                                                | No preparado    |
| Punto de inflamación:                                                        | 17 °C DIN 53213 |

## Inflamabilidad

|                 |      |
|-----------------|------|
| Sólido/líquido: | n.a. |
|-----------------|------|



## Ficha de datos de seguridad

conforme a 29 CFR 1910.1200(g)

## TIP TOP PRIMER HG 1

Fecha de revisión: 12/03/2024

Código del producto: 00359-1081

Página 7 de 12

**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: 460 °C \*)

**Temperatura de ignición espontánea**

Sólido: n.a.

Gas: n.a.

Temperatura de descomposición: No preparado

pH: No preparado

Viscosidad dinámica: 90 - 170 mPa·s Brookfield  
(a 25 °C)

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

Tiempo de vaciado: No preparado

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

Coefficiente de reparto n-octanol/agua: No preparado

Presión de vapor: No preparado

Densidad (a 20 °C): 0,92 - 0,96 g/cm³

Densidad aparente: n.a.

Densidad de vapor relativa: No preparado

**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: No preparado

Contenido en disolvente: No preparado

Tasa de evaporación: No preparado

**Información adicional**

\*) 4-Metilpentan-2-ona

**10. Estabilidad y reactividad****Reactividad**

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

**Estabilidad química**

Estabilidad: Estable

Estable con condiciones normales.

**Posibilidad de reacciones peligrosas**

Reacciones peligrosas: No aparecen

Reacción con oxidantes fuertes.

**Ficha de datos de seguridad**

conforme a 29 CFR 1910.1200(g)

**TIP TOP PRIMER HG 1**

Fecha de revisión: 12/03/2024

Código del producto: 00359-1081

Página 8 de 12

**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:
  - Gases de carbonización irritantes/corrosivos, inflamables y tóxicos.
  - Monóxido de carbono y dióxido de carbono
  - Cloruro de hidrógeno (HCl).

**11. Información toxicológica****Rutas de entrada**

- Contacto con piel y ojos, ingestión e inhalación.

**Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicidad aguda**

- Nocivo si se inhala
- No se dispone de dato toxicológico alguno.
- ATEmix/oral: > 5000 mg/kg
- ATEmix/cutánea: > 5000 mg/kg
- ATEmix/inhalación: ~ 13 mg/l/4 h

**ATEmix calculado**

- ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (cutánea) > 2000 mg/kg; ATE (inhalación vapor) 14,37 mg/l; ATE (inhalación polvo/niebla) 2,000 mg/l

**Irritación y corrosividad**

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

**Efectos sensibilizantes**

- Puede provocar una reacción cutánea alérgica (Resina de fenol)

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

- Susceptible de provocar defectos genéticos (Fenol)
- Susceptible de provocar cáncer (4-Metilpentan-2-ona; Dióxido de titanio)
- 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)

- 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.

**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

**Ficha de datos de seguridad**

conforme a 29 CFR 1910.1200(g)

**TIP TOP PRIMER HG 1**

Fecha de revisión: 12/03/2024

Código del producto: 00359-1081

Página 9 de 12

**Otros datos**

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

Puede producir irritaciones en las membranas mucosas.

Una exposición repetida o prolongada puede causar irritación de la piel y dermatitis debido a las propiedades desengrasantes del producto.

Es posible una resorción cutánea.

**12. Información ecológica****Ecotoxicidad**

No se disponen de datos ecológicos.

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**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****U.S. DOT 49 CFR 172.101****Número ONU o número ID:**

UN 1133

**Nombre propio del transporte:**

adhesivos

**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 HG 1

Fecha de revisión: 12/03/2024

Código del producto: 00359-1081

Página 10 de 12

## Transporte marítimo (IMDG)

**Número ONU o número ID:** UN 1133  
**Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** Adhesives  
**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:** Adhesives  
**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.****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)



## Ficha de datos de seguridad

conforme a 29 CFR 1910.1200(g)

## TIP TOP PRIMER HG 1

Fecha de revisión: 12/03/2024

Código del producto: 00359-1081

Página 11 de 12

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

Xylene (mixed isomers) (-): Fire hazard, Immediate (acute) health hazard, Delayed (chronic) health hazard

Resina de fenol (9003-35-4): Immediate (acute) health hazard

Dióxido de titanio (13463-67-7): Delayed (chronic) 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](http://www.P65Warnings.ca.gov).

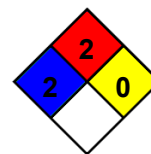
## 16. Otra información

## Sistema de identificación de materiales peligrosos (HMIS)

Salud: 2  
Inflamabilidad: 2  
Peligros físicos: 0

## Clasificación de peligro NFPA

Salud: 2  
Inflamabilidad: 2  
Reactividad: 0  
Peligro único:



## Cambios

Fecha de revisión: 03.12.2024

N.º de revisión: 1,6

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 2,3,4,8,12.

## 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

**Ficha de datos de seguridad**

conforme a 29 CFR 1910.1200(g)

**TIP TOP PRIMER HG 1**

Fecha de revisión: 12/03/2024

Código del producto: 00359-1081

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 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.)*