

Ficha de datos de seguridad

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

TIP TOP COROFLAKE EP PRIMER, COMP. B

Fecha de revisión: 02.05.2023

Código del producto: 00359-1351

Página 1 de 12

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

TIP TOP COROFLAKE EP PRIMER, COMP. B

Art.-No.

590 1800

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

Mordiente

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
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**

Acute Tox. 4; H302
Skin Corr. 1B; H314
Eye Dam. 1; H318
Skin Sens. 1; H317

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

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

Alcohol bencílico
Fenol, 4,4'- (1-metiletilideno) bis-, polímero con 5-amino-1,3,3-trimetilciclohexanometanamina,
1,3-bencenodimetanamina y 2- (clorometil) oxirano
3-Aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina
Diamina del xileno

Palabra de advertencia: Peligro

Pictogramas:**Indicaciones de peligro**

H302 Nocivo en caso de ingestión.
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Consejos de prudencia

P260 No respirar los vapores.
P264 Lavarse las manos y la cara concienzudamente tras la manipulación.
P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

**Ficha de datos de seguridad**

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

TIP TOP COROFLAKE EP PRIMER, COMP. B

Fecha de revisión: 02.05.2023

Código del producto: 00359-1351

Página 2 de 12

P301+P330+P331	EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.
P310	Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
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.
P333+P313	En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
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.

Etiquetado especial de determinadas mezclas

EUH071 Corrosivo para las vías respiratorias.

2.3. Otros peligros

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

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

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

Mezcla compuesta por las siguientes sustancias indicadas con adiciones.

Componentes peligrosos

N.º CAS	Nombre químico	Cantidad		
	N.º CE	N.º Índice	N.º REACH	
	Clasificación SGA			
100-51-6	Alcohol bencílico			< 50 %
	202-859-9	603-057-00-5	01-2119492630-38	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H332 H302 H319			
	Fenol, 4,4'- (1-metiletilideno) bis-, polímero con 5-amino-1,3,3-trimetilciclohexanometanamina, 1,3-bencenodimetanamina y 2- (clorometil) oxirano			< 25 %
	Acute Tox. 4; H302			
2855-13-2	3-Aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina			< 25 %
	220-666-8	612-067-00-9	01-2119514687-32	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A; H302 H314 H318 H317			
1477-55-0	Diamina del xileno			< 10 %
	216-032-5		01-2119480150-50	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H332 H302 H314 H318 H317 H412 EUH071			
69-72-7	Acido salicílico			< 3 %
	200-712-3	607-732-00-5	01-2119486984-17	
	Repr. 2, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H361d H302 H318			

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

Ficha de datos de seguridad

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

TIP TOP COROFLAKE EP PRIMER, COMP. B

Fecha de revisión: 02.05.2023

Código del producto: 00359-1351

Página 3 de 12

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	
100-51-6	202-859-9	Alcohol bencílico	< 50 %
		por inhalación: ATE = 11 mg/l (vapores); oral: DL50 = 1570 mg/kg	
		Fenol, 4,4'- (1-metiletilideno) bis-, polímero con 5-amino-1,3,3-trimetilciclohexanometanamina, 1,3-bencenodimetanamina y 2-(clorometil) oxirano	< 25 %
		oral: ATE = 500 mg/kg	
2855-13-2	220-666-8	3-Aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina	< 25 %
		por inhalación: CL50 = >5,01 mg/l (polvos o nieblas); dérmica: DL50 = ATE 1100 mg/kg; oral: ATE 1030 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,001 - 100	
1477-55-0	216-032-5	Diamina del xileno	< 10 %
		por inhalación: CL50 = 2,4 mg/l (vapores); dérmica: DL50 = ~ 2000 mg/kg; oral: DL50 = 930 mg/kg	
69-72-7	200-712-3	Acido salicílico	< 3 %
		dérmica: DL50 = > 2000 mg/kg; oral: DL50 = 891 mg/kg	

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.

En caso de inhalación

Desplazar al aire fresco en caso de inhalación accidental de los vapores o productos de descomposición.
Si se sienten molestias, acudir al médico.

En caso de contacto con la piel

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

En caso de contacto con los ojos

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

En caso de ingestión

No provocar el vómito.
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.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Nocivo en caso de ingestión.
Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Corrosivo para las vías respiratorias.

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

**Ficha de datos de seguridad**

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

TIP TOP COROFLAKE EP PRIMER, COMP. B

Fecha de revisión: 02.05.2023

Código del producto: 00359-1351

Página 4 de 12

Medios de extinción adecuados

Espuma para fuegos de alcohol, polvo químico, anhídrido carbónico (CO₂), agua pulverizada.
Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

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 (CO) y dióxido de carbono (CO₂) y gases nitrosos (NO_x).
Amoníaco (NH₃)

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Use equipo respiratorio autónomo y traje de protección.

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.
Llevar las personas a un sitio seguro.
Mantener alejado de fuentes de ignición.

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

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 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.

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.
Usar solamente en áreas bien ventiladas.
Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

**Ficha de datos de seguridad**

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

TIP TOP COROFLAKE EP PRIMER, COMP. B

Fecha de revisión: 02.05.2023

Código del producto: 00359-1351

Página 5 de 12

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

No se requieren medidas de protección especiales contra el fuego.

7.2. 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.
Proteger contra la radiación solar directa.
Temperatura de almacenamiento recomendada: 10°C - 30°C

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

Incompatible con:
Oxidantes, Ácidos y bases.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

Manténgese separado de alimentos, bebidas y piensos.

7.3. Usos específicos finales

Mordiente

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual**8.1. Parámetros de control****Valores DNEL/DMEL**

N.º CAS	Agente químico	Vía de exposición	Efecto	Valor
2855-13-2	3-Aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina			
Trabajador DNEL, largo plazo		por inhalación	local	0,073 mg/m ³
Trabajador DNEL, agudo		por inhalación	local	0,073 mg/m ³

Valores PNEC

N.º CAS	Agente químico	Valor
2855-13-2	3-Aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina	
Compartimento medioambiental		
Agua dulce		0,06 mg/l
Agua marina		0,006 mg/l
Sedimento de agua dulce		5,784 mg/l
Sedimento marino		0,578 mg/l
Tierra		1,121 mg/l

Datos adicionales sobre valores límites

Sin datos disponibles

8.2. Controles de la exposición**Controles técnicos apropiados**

Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.

Medidas de higiene

No respirar los vapores.
Lávase 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 (EN 166).

**Ficha de datos de seguridad**

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

TIP TOP COROFLAKE EP PRIMER, COMP. B

Fecha de revisión: 02.05.2023

Código del producto: 00359-1351

Página 6 de 12

Frasco lavador de ojos con agua pura (EN 15154).

Protección de las manos

Guantes de protección contra productos químicos de viton, espesor de la capa de al menos 0,7 mm, tiempo de permeabilidad (duración de llevarlos puestos) aprox. 30 minutos, p. ej. guantes <Vitoject 890> KCL (www.kcl.de).

Protección contra salpicadura: Guantes de protección contra productos químicos de nitrílico, espesor de la capa de al menos 0,4 mm, tiempo de permeabilidad (duración de llevarlos puestos) > 10 minutos.

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:	Líquido
Color:	Amarillo claro
Olor:	Similar a amoníaco

pH (a 20 °C): 11

Cambio de estado

Punto de fusión/punto de congelación:	n.d.
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	> 200 °C
Temperatura de sublimación:	n.a.
Temperatura de reblandecimiento:	n.d.
Punto de inflamación:	> 100 °C

Inflamabilidad

Sólido/líquido: n.a.

Propiedades explosivas

El producto no es explosivo.

Límite inferior de explosividad:	n.d.
Límite superior de explosividad:	n.d.
Temperatura de auto-inflamación:	n.d.

Temperatura de ignición espontánea

Sólido: n.a.
Gas: n.a.

Temperatura de descomposición: n.d.

Propiedades comburentes

No es un oxidante.

Presión de vapor: 13,75 hPa
(a 21 °C)

Densidad (a 21 °C): 1,05 g/cm³

Densidad aparente: n.a.

Método de ensayo

**Ficha de datos de seguridad**

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

TIP TOP COROFLAKE EP PRIMER, COMP. B

Fecha de revisión: 02.05.2023

Código del producto: 00359-1351

Página 7 de 12

Solubilidad en agua: (a 20 °C)	El producto no es miscible
Solubilidad en otros disolventes n.d.	
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	n.d.
Viscosidad dinámica: (a 25 °C)	185 mPa·s
Viscosidad cinemática: (a 40 °C)	> 20,5 mm ² /s ASTM D 445
Tiempo de vaciado: (a 23 °C)	n.d.
Densidad de vapor relativa:	n.d.
Tasa de evaporación:	n.d.
Prueba de separación del disolvente:	n.d.
Contenido en disolvente:	0 %

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 ácidos, álcalis y oxidantes.

10.4. Condiciones que deben evitarsePara evitar descomposición térmica, no recalentar.
Proteger contra la radiación solar directa.**10.5. Materiales incompatibles**

Oxidantes, Ácidos y bases.

10.6. Productos de descomposición peligrososSe desconocen productos de descomposición peligrosos.
El fuego puede producir:
Monóxido de carbono (CO) y dióxido de carbono (CO₂) y gases nitrosos (NO_x).**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 caso de ingestión.
No se dispone de dato toxicológico alguno.
ATEmix/oral: > 900 mg/kg
ATEmix/cutánea: > 2000 mg/kg
ATEmix/inhalación: > 100 mg/l [los vapores]
ATEmix/inhalación: > 25 mg/l [los vapores]; > 14 mg/l [el polvo]**ATEmix calculado**

ATE (oral) 853,3 mg/kg; ATE (inhalación vapor) 18,74 mg/l; ATE (inhalación polvo/niebla) 2,555 mg/l

**Ficha de datos de seguridad**

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

TIP TOP COROFLAKE EP PRIMER, COMP. B

Fecha de revisión: 02.05.2023

Código del producto: 00359-1351

Página 8 de 12

Irritación y corrosividad

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
Provoca lesiones oculares graves.

Efectos sensibilizantes

Puede provocar una reacción alérgica en la piel. (3-Aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina; Diamina del xileno)

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

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

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

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

Peligro de aspiración

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

Consejos adicionales referente a las pruebas

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

11.2. Información relativa a otros peligros**Propiedades de alteración endocrina**

Sin datos disponibles

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

No se disponen de datos ecológicos.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

12.3. Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

12.4. Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.
De conformidad con el Reglamento (CE) no. 1907/2006 (REACH) el producto no contiene ninguna sustancia PBT / vPvB.

12.6. Propiedades de alteración endocrina

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

Sin datos disponibles

12.7. Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

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**

Puede incinerarse si las normas locales lo permiten.

Código de identificación de residuo - Producto no utilizado

Ficha de datos de seguridad

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

TIP TOP COROFLAKE EP PRIMER, COMP. B

Fecha de revisión: 02.05.2023

Código del producto: 00359-1351

Página 9 de 12

080411 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); Lodos de adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas; residuo peligroso

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.

Envases/embalajes que no pueden ser limpiados deben ser eliminados de la misma forma que el producto contenido.

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

14.1. Número ONU:	UN 2735
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	AMINAS LÍQUIDAS, CORROSIVAS, N.E.P. (Diamina del xileno, 3-Aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina)
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:	8
14.4. Grupo de embalaje:	II
Etiquetas:	8
	
Código de clasificación:	C7
Disposiciones especiales:	274
Cantidad limitada (LQ):	1 L / 30 kg
Cantidad liberada:	E2
Categoría de transporte:	2
N.º de peligro:	80
Clave de limitación de túnel:	E

Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU:	UN 2735
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	AMINAS LÍQUIDAS, CORROSIVAS, N.E.P.(Diamina del xileno, 3-Aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina)
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:	8
14.4. Grupo de embalaje:	II
Etiquetas:	8
	
Código de clasificación:	C7
Disposiciones especiales:	274
Cantidad limitada (LQ):	1 L / 30 kg
Cantidad liberada:	E2

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU:	UN 2735
--------------------------	---------

Ficha de datos de seguridad

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

TIP TOP COROFLAKE EP PRIMER, COMP. B

Fecha de revisión: 02.05.2023

Código del producto: 00359-1351

Página 10 de 12

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Xylylendiamine, 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 8

14.4. Grupo de embalaje: II
Etiquetas: 8



Contaminante del mar: Yes
Disposiciones especiales: 274
Cantidad limitada (LQ): 1 L / 30 kg
Cantidad liberada: E2
EmS: F-A, S-B
Grupo de segregación: 18 - alkalis

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU: UN 2735

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Xylylendiamine, 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 8

14.4. Grupo de embalaje: II
Etiquetas: 8



Disposiciones especiales: A3 A803
Cantidad limitada (LQ) Passenger: 0.5 L
Passenger LQ: Y840
Cantidad liberada: E2
IATA Instrucción de embalaje - Passenger: 851
IATA Cantidad máxima - Passenger: 1 L
IATA Instrucción de embalaje - Cargo: 855
IATA Cantidad máxima - Cargo: 30 L

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, Entrada 75

**Ficha de datos de seguridad**

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

TIP TOP COROFLAKE EP PRIMER, COMP. B

Fecha de revisión: 02.05.2023

Código del producto: 00359-1351

Página 11 de 12

Datos según la Directiva 2004/42/CE (COV): 42,5 %
Datos según la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): No está sujeto a 2012/18/UE (SEVESO III)

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): 3 - sumamente 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):
1,2,3,4,5,9,11,12,14,15.

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

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
Acute Tox. 4; H302	Método de cálculo
Skin Corr. 1B; H314	Método de cálculo
Eye Dam. 1; H318	Método de cálculo
Skin Sens. 1; H317	Método de cálculo

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

H302 Nocivo en caso de ingestión.
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

**Ficha de datos de seguridad**

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

TIP TOP COROFLAKE EP PRIMER, COMP. B

Fecha de revisión: 02.05.2023

Código del producto: 00359-1351

Página 12 de 12

H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H361d	Se sospecha que puede dañar el feto.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH071	Corrosivo para las vías respiratorias.

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 ingredientes peligrosos se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)