

Ficha de datos de seguridad

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

DINITROL 801

Fecha: 24.08.2016

Código del producto: 818

Página 1 de 11

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

DINITROL 801

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

Uso de la sustancia o de la mezcla

Adhesivo que contiene cianacrilato.

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía: DINOL GmbH
Calle: Pyrmonter Strasse 76
Población: D-32676 Luegde
Teléfono: +49 (0) 5281 9829 80 Fax: +49 (0) 5281 9829 860
Departamento responsable: msds@dinol.com

1.4. Teléfono de emergencia:

 Giftnotruf Berlin: +49 30 30686 790 (Consulta en alemán y en Inglés)

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según la Directiva 67/548/CEE o la Directiva 1999/45/CE

Indicadores de peligro: Xi - Irritante

Frases R:

Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Categorías del peligro:

Corrosión o irritación cutáneas: Irrit. cut. 2

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

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

Indicaciones de peligro:

Provoca irritación cutánea.

Provoca irritación ocular grave.

Puede irritar las vías respiratorias.

2.2. Elementos de la etiqueta

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado

2-cianoacrilato de etilo

Palabra de advertencia: Atención

Pictogramas: GHS07



Indicaciones de peligro

H315 Provoca irritación cutánea.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.

Consejos de prudencia

P261 Evitar respirar vapores/aerosoles.
P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P280 Llevar guantes y gafas/máscara de protección.
P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.

Ficha de datos de seguridad

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

DINITROL 801

Fecha: 24.08.2016

Código del producto: 818

Página 2 de 11

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

Etiquetado especial de determinadas mezclas

EUH202

Cianoacrilato. Peligro. Se adhiere a la piel y a los ojos en pocos segundos. Mantener fuera del alcance de los niños.

2.3. Otros peligros

No existen informaciones.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes
3.2. Mezclas
Componentes peligrosos

N.º CE	Nombre químico	Cantidad
N.º CAS	Clasificación según la Directiva 67/548/CEE	
N.º índice	Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]	
N.º REACH		
230-391-5	2-cianoacrilato de etilo	25 -< 100 %
7085-85-0	Xi - Irritante R36/37/38	
607-236-00-9	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335	
01-2119527766-29		
204-617-8	1,4-dihidroxibenceno; hidroquinona; quinol	< 0,1 %
123-31-9	Carc. Cat. 3, Muta. Cat. 3, Xn - Nocivo, Xi - Irritante, N - Peligroso para el medio ambiente R40-68-22-41-43-50	
604-005-00-4	Carc. 2, Muta. 2, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 10); H351 H341 H302 H318 H317 H400	
01-2119524016-51		

Texto íntegro de las frases R, H y EUH: ver sección 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios
4.1. Descripción de los primeros auxilios
Indicaciones generales

Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada.
Proporcionar aire fresco.

Si es inhalado

Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo caliente y tranquilo.
Al aparecer síntomas o en caso de duda preguntar a un médico.

En caso de contacto con la piel

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón.
Producto solidificado no quitar de la piel.
En caso de irritaciones cutáneas, consultar a un dermatólogo.

En caso de contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos aclarar inmediatamente los ojos abiertos bajo agua corriente durante 10 o 15 minutos y consultar al oftalmólogo.

Si es tragado

Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber agua en abundancia.
NO provocar el vómito.
En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Molestias respiratorias

Ficha de datos de seguridad

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

DINITROL 801

Fecha: 24.08.2016

Código del producto: 818

Página 3 de 11

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

No existen informaciones.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

espuma resistente al alcohol
Polvo extintor
Dióxido de carbono (CO₂)

Medios de extinción no apropiados

Chorro completo de agua

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio:
Oxidos nítricos (NO_x).
Monóxido de carbono.
Dióxido de carbono.
Productos pirólisis, tóxico

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo.
No inhalar gases de explosión y combustión.

Información adicional

Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Asegurar una ventilación adecuada.
Utilizar el propio equipo de protección.
Evítese el contacto con los ojos y la piel.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.
En caso de escape de gas o infiltrarse en aguas, tierra o canalización informar las autoridades correspondientes.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).
Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos .

6.4. Referencia a otras secciones

Protección individual: ver sección 8
Manejo seguro: ver sección 7
Eliminación: ver sección 13

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Indicaciones para la manipulación segura

Ventilar suficiente y aspiración puntual en puntos críticos.
Manipúlese y ábrase el recipiente con prudencia.

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

Ficha de datos de seguridad

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

DINITROL 801

Fecha: 24.08.2016

Código del producto: 818

Página 4 de 11

Indicaciones adicionales para la manipulación

No respirar los vapores.
Evítese el contacto con los ojos y la piel.

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

Consérvese únicamente en el recipiente de origen.
Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado y manténgase bien cerrado.

Indicaciones respecto al almacenamiento conjunto

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado.
Consérvese bajo llave y manténgase fuera del alcance de los niños.
Proteger de las radiaciones solares directas.

7.3. Usos específicos finales

No existen informaciones.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual
8.1. Parámetros de control
Valores límite de exposición profesional

N.º CAS	Agente químico	ppm	mg/m ³	fib/cc	Categoría
7085-85-0	Cianoacrilato de etilo	0,2	-		VLA-ED
123-31-9	Hidroquinona	-	2		VLA-ED

Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Agente químico	Vía de exposición	Efecto	Valor
7085-85-0	2-cianoacrilato de etilo			
	Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	9,25 mg/m ³
	Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	local	9,25 mg/m ³
	Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	9,25 mg/m ³
	Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	local	9,25 mg/m ³
123-31-9	1,4-dihidroxibenceno; hidroquinona; quinol			
	Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	7,0 mg/m ³
	Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	local	1,0 mg/m ³
	Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	128 mg/kg pc/día
	Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	1,74 mg/m ³
	Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	local	0,5 mg/m ³
	Consumidor DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	64 mg/kg pc/día

Ficha de datos de seguridad

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

DINITROL 801

Fecha: 24.08.2016

Código del producto: 818

Página 5 de 11

Valores PNEC

N.º CAS	Agente químico	Valor
Compartimento medioambiental		
123-31-9	1,4-dihidroxibenceno; hidroquinona; quinol	
Agua dulce		0,000144 mg/l
Agua marina		0,000014 mg/l
Sedimento de agua dulce		0,00098 mg/kg
Sedimento marino		0,000097 mg/kg
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales		0,00071 mg/l
Tierra		0,000129 mg/kg

8.2. Controles de la exposición
Controles técnicos apropiados

Ventilar suficiente y aspiración puntual en puntos críticos.

Medidas de higiene

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

No comer ni beber durante su utilización.

Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo.

Evítese el contacto con los ojos y la piel.

Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada.

No respirar los gases/vapores/aerosoles.

Protección de los ojos/la cara

Gafas con protección lateral (DIN EN 166)

Protección de las manos

Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados.

Dependiendo de la concentración de materiales y cantidad peligrosos y el puesto de trabajo específico hay que escoger el tipo de guantes resistentes a agentes químicos.

Tipo de guantes adecuados:(DIN EN 374):

Caucho de butilo, Tiempo de rotura: 60 min

NBR (Goma de nitrilo), Tiempo de penetración (tiempo máximo de uso): 30 min

FKM (caucho de fluorado), Tiempo de penetración (tiempo máximo de uso): 30 min

Protección cutánea

Úsese indumentaria protectora adecuada.

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

aparato filtro para gases (EN 141)., Material filtrante/medio: B

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas
9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico: líquido
 Color: incoloro
 Olor: característico, pinchando

Método de ensayo

pH: no determinado

Cambio de estado

Punto de fusión: no determinado

Ficha de datos de seguridad

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

DINITROL 801

Fecha: 24.08.2016

Código del producto: 818

Página 6 de 11

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: no determinado

Temperatura de sublimación: no aplicable

Temperatura de reblandecimiento: no determinado

Temperatura de escurrimiento: no determinado

Punto de inflamación: < 80 °C

Inflamabilidad

Sólido: no aplicable

Gas: no aplicable

Propiedades explosivas

no determinado

Límite inferior de explosividad: no determinado

Límite superior de explosividad: no determinado

Temperatura de inflamación: no determinado

Temperatura de ignición espontánea

Sólido: no aplicable

Gas: no aplicable

Temperatura de descomposición: no determinado

Propiedades comburentes

no determinado

Presión de vapor: no determinado

Densidad (a 20 °C): 1,06 g/cm³

Densidad aparente: no aplicable

Solubilidad en agua: Hidrólisis en una combinación hidrosoluble.

Solubilidad en otros disolventes

no determinado

Coefficiente de reparto: no determinado

Viscosidad dinámica: 70 - 120 mPa·s
(a 25 °C)

Viscosidad cinemática: no determinado

Tiempo de vaciado: no determinado

Densidad de vapor: no determinado

Tasa de evaporación: no determinado

Test de separación de disolvente: no determinado

Contenido en disolvente: no determinado

9.2. Otros datos

Contenido sólido: no determinado

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad
10.1. Reactividad

No existen informaciones.

10.2. Estabilidad química

Descomposición térmica / Condiciones que deben evitarse:

Conservar en un lugar fresco. Proteger de la luz del sol. Conservar alejado del calor.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ficha de datos de seguridad

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

DINITROL 801

Fecha: 24.08.2016

Código del producto: 818

Página 7 de 11

Peligro de polimerización
 Reacciones fuertes con: Alcoholes, Amina, Ácido, álcalis.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar contacto con agua.

10.5. Materiales incompatibles

Alcoholes
 Amina

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Oxidos nítricos (NOx).
 Monóxido de carbono.
 Dióxido de carbono.
 Productos pirólisis, tóxico

Información adicional

Si la manipulación y el almacenamiento son debidamente no surgen reacciones peligrosas.

SECCIÓN 11. Información toxicológica
11.1. Información sobre los efectos toxicológicos
Toxicocinética, metabolismo y distribución

No existen informaciones.

Toxicidad aguda

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

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Método	Dosis	Especies	Fuente
7085-85-0	2-cianoacrilato de etilo				
	oral	DL50	> 5000 mg/kg	Rata	
	dérmica	DL50	> 2000 mg/kg	Conejo	
123-31-9	1,4-dihidroxibenceno; hidroquinona; quinol				
	oral	DL50	302 mg/kg	Rata	IUCLID
	dérmica	DL50	> 2000 mg/kg	Rata	

Irritación y corrosividad

Provoca irritación cutánea.
 Provoca irritación ocular grave.

Efectos sensibilizantes

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. (2-cianoacrilato de etilo)

Efectos graves tras exposición repetida o prolongada

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

Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

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.

Indicaciones adicionales

No hay datos para la propia preparación / mezcla.

SECCIÓN 12. Información ecológica

Ficha de datos de seguridad

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

DINITROL 801

Fecha: 24.08.2016

Código del producto: 818

Página 8 de 11

12.1. Toxicidad

N.º CAS	Nombre químico	Método	Dosis	[h] [d]	Especies	Fuente
123-31-9	1,4-dihidroxibenceno; hidroquinona; quinol					
	Toxicidad acuática para los peces	CL50	0,44 mg/l	96 h	Pimephales promelas	IUCLID
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r	0,335 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	IUCLID
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50	0,29 mg/l	48 h	Daphnia magna	

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay datos disponibles para la mezcla.

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay datos disponibles para la mezcla.

Coefficiente de reparto n-octanol/agua

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
123-31-9	1,4-dihidroxibenceno; hidroquinona; quinol	0,59

FBC

N.º CAS	Nombre químico	FBC	Especies	Fuente
123-31-9	1,4-dihidroxibenceno; hidroquinona; quinol	40 (3d)	Leuciscus idus (orfe de oro)	

12.4. Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles para la mezcla.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

no aplicable

12.6. Otros efectos adversos

No existen informaciones.

Indicaciones adicionales

No hay datos para la propia preparación / mezcla.
 No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.
 No dejar que entre en el subsuelo/suelo.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación
13.1. Métodos para el tratamiento de residuos
Eliminación

La eliminación se hace según las normas de las autoridades locales. No mezclar con otros residuos.
 Lista de proporciones para clave de residuos/calificación de residuos según AVV:

Código de identificación de residuo-Desechos de residuos / producto no utilizado

080409 RESIDUOS DE LA FABRICACIÓN, FORMULACIÓN, DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN (FFDU) DE REVESTIMIENTOS (PINTURAS, BARNICES Y ESMALTES VÍTREOS), ADHESIVOS, SELLANTES Y TINTAS DE IMPRESIÓN; Residuos de la FFDU de adhesivos y sellantes (incluidos productos de impermeabilización); Residuos de adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas
 Considerado como residuo peligroso.

Código de identificación de residuo-Envases contaminados

Ficha de datos de seguridad

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

DINITROL 801

Fecha: 24.08.2016

Código del producto: 818

Página 9 de 11

150110 RESIDUOS DE ENVASES; ABSORBENTES, TRAJOS DE LIMPIEZA, MATERIALES DE FILTRACIÓN Y ROPAS DE PROTECCIÓN NO ESPECIFICADOS EN OTRA CATEGORÍA; Envases (incluidos los residuos de envases de la recogida selectiva municipal); Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas
Considerado como residuo peligroso.

Eliminación de envases contaminados

Eliminar teniendo en cuenta las determinaciones de la autoridad.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte
Transporte terrestre (ADR/RID)
14.1. Número ONU:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

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

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.4. Grupo de embalaje:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

Transporte marítimo (IMDG)
14.1. Número ONU:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

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

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.4. Grupo de embalaje:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

Transporte aéreo (ICAO)
14.1. Número ONU:

UN 3334

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

AVIATION REGULATED LIQUID, N.O.S. (Cyanoacrylate ester)

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

9

14.4. Grupo de embalaje:

III

Etiquetas:

9



Disposiciones especiales:

A27

Cantidad limitada (LQ) Passenger:

30 kg G

Passenger LQ:

Y964

Cantidad liberada:

E1

IATA Instrucción de embalaje - Passenger:

964

IATA Cantidad máxima - Passenger:

450 L

IATA Instrucción de embalaje - Cargo:

964

IATA Cantidad máxima - Cargo:

450 L

Otra información pertinente (transporte aéreo)

Primary packs containing less than 500ml are unregulated by this mode of transport and may be

Ficha de datos de seguridad

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

DINITROL 801

Fecha: 24.08.2016

Código del producto: 818

Página 10 de 11

shipped unrestricted.

14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: no

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No existen informaciones.

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

no aplicable

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****Indicaciones adicionales**

También hay que respetar las leyes nacionales!
La norma 98/24/CE para protección de la salud y respetar durante el trabajo la seguridad de los trabajadores ante el peligro de materiales químicas.

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.

Clasificación como contaminante acuático (D): 1 - Ligeramente peligroso para el agua

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se han realizado evaluaciones de la seguridad química para las sustancias de esta mezcla.

SECCIÓN 16. Otra información**Abreviaturas y acrónimos**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

Texto de las frases R (número y texto)

22 Nocivo por ingestión.
36/37/38 Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.
40 Posibles efectos cancerígenos.
41 Riesgo de lesiones oculares graves.
43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
50 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
68 Posibilidad de efectos irreversibles.

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

H302 Nocivo en caso de ingestión.
H315 Provoca irritación cutánea.

Ficha de datos de seguridad

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

DINITROL 801

Fecha: 24.08.2016

Código del producto: 818

Página 11 de 11

H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H341	Se sospecha que provoca defectos genéticos.
H351	Se sospecha que provoca cáncer.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
EUH202	Cianoacrilato. Peligro. Se adhiere a la piel y a los ojos en pocos segundos. Mantener fuera del alcance de los niños.

Indicaciones adicionales

La información en ésta hoja de datos de seguridad corresponden al leal saber de nuestros conocimiento el día de impresión. Las informaciones deben de ser puntos de apoyo para un manejo seguro de productos mencionados en esta hoja de seguridad para el almacenamiento, elaboración, transporte y eliminación. Las indicaciones no se pueden traspasar a otros productos. Mientras el producto sea mezclado o elaborado con otros materiales, las indicaciones de esta hoja de seguridad no se pueden traspasar así al agente nuevo.

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