



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

freeprint® temp 385

Fecha de revisión: 30.07.2018 Código del producto: 919 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

freeprint® temp 385

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

Uso de la sustancia o de la mezcla

Material fotopolimerizable de un componente para la elaboración generativa de restauraciones dentales como coronas y puentes provisionales.

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

Compañía: DETAX GmbH & Co. KG
Calle: Carl-Zeiss-Strasse
Población: D-76275 Ettlingen
Teléfono: +49 7243/510-0

Correo elect.: post@detax.de
Página web: www.detax.de
Departamento responsable: Emergency number: +49 7243/510-0

This number is only obtainable during office hours (Monday - Thursday 8.00 a.m.

Fax: +49 7243/510-100

- 5.00 p.m., Friday 8.00 a.m. - 4.00 p.m.)

1.4. Teléfono de emergencia: +49 (0)7243/510-0

Este número solo está atendido en horario de oficina (lu - ju 08:00 - 17:00, vi

08:00 - 16:00)

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Categorías del peligro:

Corrosión o irritación cutáneas: Irrit. cut. 2

Lesiones oculares graves o irritación ocular: Irrit. oc. 2 Sensibilización respiratoria o cutánea: Sens. cut. 1A

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

Indicaciones de peligro: Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave.

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Puede irritar las vías respiratorias.

2.2. Elementos de la etiqueta

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado

Isopropilidendifenol PEG-2 dimetacrilato

metacrilato de 2-hidroxietilo

Óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfina

Hydroxy propyl methacrylate

óxido de fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfina

Palabra de Atención

advertencia:



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

freeprint® temp 385

Fecha de revisión: 30.07.2018 Código del producto: 919 Página 2 de 11

Pictogramas:



Indicaciones de peligro

H315 Provoca irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

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

Consejos de prudencia

P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. P362+P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

P501 Eliminar el contenido/envase según las normativas/condiciones locales y nacionales sobre

eliminación.

2.3. Otros peligros

No existen informaciones.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Características químicas

Mezcla de resinas acrílicas y metacrílicas con excipientes.



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

freeprint® temp 385

Fecha de revisión: 30.07.2018 Código del producto: 919 Página 3 de 11

Componentes peligrosos

N.º CAS	Nombre químico					
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH			
	Clasificación SGA	•	•			
41637-38-1	Isopropilidendifenol PEG-2 dime	acrilato		45 - < 60 %		
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sen	s. 1A, STOT SE 3; H315 H3	19 H317 H335			
6606-59-3	1,6-hexandioldimetacrilato			1 - < 5 %		
	229-551-7					
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335					
868-77-9	metacrilato de 2-hidroxietilo					
	212-782-2	607-124-00-X				
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sen					
75980-60-8	Óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfina					
	278-355-8	015-203-00-X				
	Repr. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H361f H317 H411					
27813-02-1	Hydroxy propyl methacrylate					
	248-666-3		01-2119490226-37			
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H317					
162881-26-7	óxido de fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfina					
	423-340-5	015-189-00-5	01-2119489401-38			
	Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 4; H317 H413					

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

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

En caso de inhalación

Proporcionar aire fresco. En todos los casos de duda o si existen síntomas, solicitar asistencia médica.

En caso de contacto con la piel

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con polietilenoglicol y mucho agua. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Es necesario un tratamiento médico.

En caso de contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos, aclarar los ojos abierto con suficiente agua durante bastante tiempo, después consultar inmediatamente un oftamólogo.

En caso de ingestión

Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber agua en abundancia.

Consultar a un médico de inmediato. No provocar el vómito. En caso de vómito espontáneo, asegurarse de que fluya sin obstáculos para evitar el riesgo de atragantamiento.

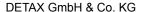
4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No existen informaciones.

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

<u>inmediatamente</u>

Tratamiento sintomático.





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

freeprint® temp 385

Fecha de revisión: 30.07.2018 Código del producto: 919 Página 4 de 11

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No inflamable.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar aparato respiratorio autónomo y una combinación de protección contra las sustancias químicas. Traje protección total.

Información adicional

Reducir con agua pulverizada los gases/vapores/nieblas liberados. 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. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Usar equipamento de protección personal.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Absorber con una substancia 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

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

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Indicaciones para la manipulación segura

En tratamiento abierto hay que utilizar los dispositivos con aspiración lokal. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles.

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

No son necesarias medidas especiales.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones necesarias para almacenes y depósitos

Manténgase el recipiente bien cerrado.

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

No conservar con oxidantes fuertes ni con materiales ácidos o alcalinos fuertes.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

Conservar exclusivamente en su envase original en un lugar seco separado de los alimentos. Mantener bien ventilado. Conservar totalmente protegido de la luz. No conservar bajo un cristal de protección, puesto que el oxígeno (aire) es necesario para su estabilización.

7.3. Usos específicos finales

Material fotopolimerizable para la elaboración generativa de moldes dentales.

Para uso de personal especializado debidamente formado.

DETAX GmbH & Co. KG



Ficha de datos de seguridad

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

freeprint® temp 385

Fecha de revisión: 30.07.2018 Código del producto: 919 Página 5 de 11

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

En tratamiento abierto hay que utilizar los dispositivos con aspiración lokal. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles.

Medidas de higiene

Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada. Elaborar y seguir el plano de protección de piel! Antes de hacer pausas y terminar de trabajar lavar bien las manos y la cara, si es necesario ducharse. No comer ni beber durante su utilización.

Protección de los ojos/la cara

Protectores de vista adecuados: gafas de mordaza.

Protección de las manos

Para tratar con materiales químicos solo se pueden utilizar guantes de protección resistente a los agentes químicos con la señal CE y las cuatro cifras del número de control. 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. Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados.

Son adecuados los guantes protectores del siguiente material: Caucho de butilo

Protección cutánea

Úsese indumentaria protectora adecuada.

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico: líquido:

Color: Colores dentales
Olor: De tipo éster

Método de ensayo

pH: no determinado

Cambio de estado

Punto de fusión:

Punto inicial de ebullición e intervalo de

no determinado

no determinado

ebullición:

Punto de inflamación: >100 °C DIN 51755

Inflamabilidad

Sólido: no aplicable
Gas: no aplicable
Límite inferior de explosividad: no determinado
Límite superior de explosividad: no determinado

Temperatura de ignición espontánea

Sólido: no aplicable Gas: no aplicable no aplicable remperatura de descomposición: >=190 °C





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

freeprint® temp 385

Fecha de revisión: 30.07.2018 Código del producto: 919 Página 6 de 11

Propiedades comburentes

No comburente.

Presión de vapor: <1 hPa

(a 20 °C)

Densidad (a 20 °C): 1,1 g/cm³ DIN 51757

Solubilidad en agua: insoluble

Solubilidad en otros disolventes

no determinado

Coeficiente de reparto:

Densidad de vapor:

Tasa de evaporación:

no determinado

no determinado

no determinado

9.2. Otros datos

Contenido sólido: no determinado

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

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

10.2. Estabilidad química

El producto es estable si se almacena a temperaturas de ambiente normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones con: Oxidantes fuertes, materiales alcalinos o ácidos fuertes.

10.4. Condiciones que deben evitarse

El producto se fragua bajo el efecto de la luz UV y visible. Por lo tanto, debe conservarse en recipientes cerrados totalmente protegidos de la luz a una temperatura de 15 °C - 28 °C.

10.5. Materiales incompatibles

No existen informaciones.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Se desconocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

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



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

freeprint® temp 385

Fecha de revisión: 30.07.2018 Código del producto: 919 Página 7 de 11

N.º CAS	Nombre químico						
	Vía de exposición	Dosis		Especies	Fuente	Método	
868-77-9	metacrilato de 2-hidroxietilo						
	oral	DL50 mg/kg	5050	Rata			
	cutánea	DL50 mg/kg	>3000	Conejo			
75980-60-8	Óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfina						
	oral	DL50 mg/kg	>5000	Rata			
	cutánea	DL50 mg/kg	>2000	Rata			
27813-02-1	Hydroxy propyl methacrylate						
	oral	DL50 mg/kg	>2000	Rata	OCDE 401		
	cutánea	DL50 mg/kg	>5000	Conejo			
162881-26-7							
	oral	DL50 mg/kg	>2000	Rata	OCDE 401		
	cutánea	DL50 mg/kg	>2000	Rata	OCDE 402		

Irritación y corrosividad

Provoca irritación cutánea.

Provoca irritación ocular grave.

Efectos sensibilizantes

Puede provocar una reacción alérgica en la piel. (Isopropilidendifenol PEG-2 dimetacrilato; metacrilato de 2-hidroxietilo; Óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfina; Hydroxy propyl methacrylate; óxido de fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfina)

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

Puede irritar las vías respiratorias. (Isopropilidendifenol PEG-2 dimetacrilato)

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 mezcla está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP].

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

El producto no es: Ecotóxico.



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

freeprint® temp 385

Fecha de revisión: 30.07.2018 Código del producto: 919 Página 8 de 11

N.º CAS	Nombre químico								
	Toxicidad acuática	Dosis		[h] [d]	Especies	Fuente	Método		
868-77-9	metacrilato de 2-hidroxietilo								
	Toxicidad aguda para los peces	CL50	227 mg/l	96 h	Pimephales promelas				
75980-60-8	Óxido de difenil(2,4,6-trir	Óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfina							
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r mg/l	>2,01	72 h	Scenedesmus subspicatus				
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 mg/l	3,53	48 h	Daphnia magna (pulga acuática grande)				
	Toxicidad aguda para las bacterias	(>1000	mg/l)	3 h	Lodo activado				
27813-02-1	Hydroxy propyl methacrylate								
	Toxicidad aguda para los peces	CL50	493 mg/l	96 h	Leuciscus idus (orfe de oro)				
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r mg/l	>97,2	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OCDE 201			
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50	380 mg/l	48 h	Daphnia magna (pulga acuática grande)	OCDE 202			
162881-26-7	61-26-7 óxido de fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfina								
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l	>0,09	96 h	Brachidanio rerio	OCDE 203			
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r mg/l	>0,26	72 h	Desmodesmus subspicatus.	OCDE 201			
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 mg/l	>1,175	48 h	Daphnia magna (pulga acuática grande)	OCDE 202			
	Toxicidad para los crustáceos	NOEC mg/l	>0,008	21 d	Daphnia magna (pulga acuática grande)	OCDE 211			
	Toxicidad aguda para las bacterias	(>100 m	ng/l)	3 h	OCDE 209				

12.2. Persistencia y degradabilidad

El producto no fue examinado.



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

freeprint® temp 385

Fecha de revisión: 30.07.2018 Código del producto: 919 Página 9 de 11

N.º CAS	Nombre químico				
	Método	Valor	d	Fuente	
	Evaluación	-			
868-77-9	metacrilato de 2-hidroxietilo				
	84	%	28		
	Leicht biologisch abbaubar				
75980-60-8	8 Óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfina				
		0-10%	28		
	No es fácil de desintegración biológica (según criterios de OCDE)				
27813-02-1	Hydroxy propyl methacrylate				
	OECD	94%	28		
	Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).				
162881-26-7	6-7 óxido de fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfina				
	CO2 formación (% del valor teorético).	1%	29		
	No es fácil de desintegración biológica (según criterios de OCDE)				

12.3. Potencial de bioacumulación

El producto no fue examinado.

Coeficiente de reparto n-octanol/agua

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
868-77-9	metacrilato de 2-hidroxietilo	0,47
75980-60-8	Óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfina	3,1
27813-02-1	Hydroxy propyl methacrylate	0,97
162881-26-7	óxido de fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfina	5,8

FBC

N.º CAS	Nombre químico	FBC	Especies	Fuente
75980-60-8	Óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfina	47-55	Cyprinus carpio (Carpa)	
162881-26-7	óxido de fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfina	<5	Cyprinus carpio (Carpa)	OCDE 305

12.4. Movilidad en el suelo

El producto no fue examinado.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No clasificado como PBT ni mPmB

12.6. Otros efectos adversos

No existen informaciones.

Indicaciones adicionales

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

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. No dejar que entre en el subsuelo/suelo. La eliminación se hace según las normas de las autoridades locales.

Eliminación de envases contaminados

Los recipientes limpiados deben ser reciclados Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la substancia.

DETAX GmbH & Co. KG



Ficha de datos de seguridad

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

freeprint® temp 385

Fecha de revisión: 30.07.2018 Código del producto: 919 Página 10 de 11

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1. Número ONU: El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte

aplicables.

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte 14.2. Designación oficial de

aplicables. transporte de las Naciones Unidas:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte 14.3. Clase(s) de peligro para el

transporte: aplicables.

14.4. Grupo de embalaje: El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte

aplicables.

Transporte fluvial (ADN)

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte 14.1. Número ONU:

aplicables.

14.2. Designación oficial de El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte

transporte de las Naciones Unidas: aplicables.

14.3. Clase(s) de peligro para el El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte

aplicables. transporte:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte 14.4. Grupo de embalaje:

aplicables.

Transporte marítimo (IMDG)

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte 14.1. Número ONU:

aplicables.

14.2. Designación oficial de El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte

aplicables. transporte de las Naciones Unidas:

14.3. Clase(s) de peligro para el El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte

aplicables. transporte:

14.4. Grupo de embalaje: El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte

aplicables.

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte 14.1. Número ONU:

aplicables.

14.2. Designación oficial de El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte

aplicables. transporte de las Naciones Unidas:

14.3. Clase(s) de peligro para el El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte

aplicables. transporte:

14.4. Grupo de embalaje: El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte

aplicables.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

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

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

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

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla



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

freeprint® temp 385

Fecha de revisión: 30.07.2018 Código del producto: 919 Página 11 de 11

Legislación nacional

Limitaciones para el empleo de Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica

operarios: del trabajo juvenil (94/33/CE).

Clasificación como contaminante 3 - Sumamente peligroso para el agua

acuático (D):

Reabsorción a través de la Produce reacciones ultrasensibles de tipo alérgicas.

piel/sensibilización:

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%

Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Clasificación	Procedimiento de clasificación
Skin Irrit. 2; H315	Método de cálculo
Eye Irrit. 2; H319	Método de cálculo
Skin Sens. 1A; H317	Método de cálculo
STOT SE 3; H335	Método de cálculo

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

H315	Provoca irritación cutánea.
11047	B

Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H317

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

H361f Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad.

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. H411

H413 Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Indicaciones adicionales

U215

La información aquí dada se basa en nuestros conocimientos a fecha actual, sin embargo no garantiza características o propiedades del producto y no da pie a una relación contractual jurídica. El destinatario de nuestros productos debe tener en cuenta por su propia responsabilidad las leyes y disposiciones existentes.

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