

Ficha de datos de seguridad
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)



Nombre comercial : For Clean F
Revisión : 04.10.2017
Fecha de edición : 04.10.2017

Versión (Revisión) : 3.0.0 (2.0.0)

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

1.1 Identificador del producto

For Clean F

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

Usos relevantes identificados

Productos de lavado y limpieza (incluidos los productos que contienen disolventes)

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Suministrador (fabricante/importador/representante exclusivo/usuario posterior/distribuidor)

Bio-Circle Surface Technology GmbH

Calle : Berensweg 200

Código postal/Ciudad : 33334 Gütersloh

Teléfono : +49 5241 9443 0

Telefax : +49 5241 9443 44

Persona de contacto para informaciones : labor@bio-circle.de

1.4 Teléfono de emergencia

+49 5241 9443 51 durante las horas normales de apertura

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

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

Ninguno

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]

Reglas particulares para los elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas de determinadas mezclas

EUH210

Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

2.3 Otros peligros

Ninguno

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Componentes peligrosos

2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL ; Número de registro REACH : 01-2119475104-44-XXXX ; N.º CE : 203-961-6; N.º CAS : 112-34-5

Partes por peso : $\geq 1 - < 5 \%$

Clasificación 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319

ALCOHOLS, C10-C12, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED ; Número de registro REACH : (Polymer) ; N.º CAS : 68154-97-2

Partes por peso : $\geq 1 - < 2 \%$

Clasificación 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319

C10 ALCOHOLETHOXYLATE (3 EO) ; N.º CAS : 160875-66-1

Partes por peso : $\geq 1 - < 2 \%$

Clasificación 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318

Advertencias complementarias

Texto de las frases H- y EUH: véase sección 16.

Nombre comercial : For Clean F
Revisión : 04.10.2017
Fecha de edición : 04.10.2017

Versión (Revisión) : 3.0.0 (2.0.0)

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Información general

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

En caso de inhalación

Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo caliente y tranquilo.

En caso de contacto con la piel

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón. Hecharse pomada grasienta.

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 oftalmólogo.

En caso de ingestión

Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber agua en abundancia. Llamar inmediatamente al médico.

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 inmediatamente

Ninguno

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Material extintor adecuado

Agua Espuma Polvo extintor Dióxido de carbono (CO2) Arena Nitrógeno Cubierta de extinción

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de combustión peligrosos

Dióxido de carbono (CO2) Monóxido de carbono.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

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

5.4 Advertencias complementarias

El producto en sí no es combustible. Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Gran peligro de patinaje por producto derramado/vertido.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. No dejar que entre en el subsuelo/suelo.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Cantidades vertidas limpiar inmediatamente. Recoger con materiales absorbentes (p.e. trapos, vellón). Lavar abundantemente con agua. 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

Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)



Nombre comercial : For Clean F
Revisión : 04.10.2017
Fecha de edición : 04.10.2017

Versión (Revisión) : 3.0.0 (2.0.0)

Manténgase el recipiente bien cerrado.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Conservar/almacenar únicamente en el recipiente original. Protegerse contra Helada

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

Clase de almacenamiento (TRGS 510) : 12

7.3 Usos específicos finales

Respetar la ojas técnicas. Tener en cuenta las instrucciones para el uso.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Valores límites de puesto de trabajo

2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL ; N.º CAS : 112-34-5

Tipo de valor límite (país de origen) : TRGS 900 (D)

Valor límite : 10 ppm / 67 mg/m³

Limitación de los picos de

exposición : 1,5(l)

Observación : Y

Versión : 02.04.2014

Tipo de valor límite (país de origen) : STEL (EC)

Valor límite : 15 ppm / 101,2 mg/m³

Versión : 07.02.2006

Tipo de valor límite (país de origen) : TWA (EC)

Valor límite : 10 ppm / 67,5 mg/m³

Versión : 07.02.2006

8.2 Controles de la exposición

Protección individual

Protección de ojos y cara



Usar gafas de protección adecuadas en caso de salpicaduras.

Protectores de vista adecuados

EN 166.

Protección de piel

Protección de la mano



Usar guantes de protección en caso de contacto prolongado con la piel.

Tipo de guantes adecuados : EN 374.

Material adecuado : NBR (Goma de nitrilo)

Tiempo de penetración (tiempo máximo de uso) : 480 min.

El espesor del material del aguante : 0,4 mm.

Observación : 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.

Medidas generales de protección e higiene

No llevar paños de limpieza mojados con el producto en los bolsillos de los pantalones. Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. P362+P364 - Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. P264 - Lavarse manos concienzudamente tras la manipulación.

Ficha de datos de seguridad

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



Nombre comercial : For Clean F
Revisión : 04.10.2017
Fecha de edición : 04.10.2017

Versión (Revisión) : 3.0.0 (2.0.0)

8.3 Advertencias complementarias

No se han realizado pruebas. La selección de los preparados está hecha de acuerdo con los mejores conocimientos disponibles y la información sobre los componentes. En el caso de las pruebas sobre la resistencia del material de los guantes no se puede calcular de antemano por lo que tiene que ser testado antes de su uso.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto : líquido
Color : incoloro
Olor : característico

Datos básicos relevantes de seguridad

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición :	(1013 hPa)	ca.	100	°C
Punto de inflamabilidad :			no aplicable	
Límite Inferior de explosividad :			no aplicable	
Límite superior de explosividad :			no aplicable	
Presión de vapor :	(50 °C)		no aplicable	
Densidad :	(20 °C)		1,01	g/cm ³
Test de separación de disolventes :	(20 °C)		no aplicable	
pH :		ca.	9	
Tiempo de vaciado :	(20 °C)		no aplicable	probeta DIN 4 mm
Contenido máximo de VOC (CE) :			0	Peso %
Contenido máximo de VOC (Suiza) :			3	Peso %

9.2 Información adicional

Ninguno

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No existen informaciones.

10.2 Estabilidad química

El producto es químicamente estable dentro de las condiciones recomendadas de almacenamiento, utilización y temperatura.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Se desconocen reacciones peligrosas.

10.4 Condiciones que deben evitarse

No existen informaciones.

10.5 Materiales incompatibles

No existen informaciones.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No existen informaciones.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Efectos agudos

Toxicidad oral aguda

Parámetro :	ATEmix calculado
Vía de exposición :	Oral
Dosis efectiva :	> 2000 mg/kg
Parámetro :	LD50 (2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL ; N.º CAS : 112-34-5)

Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)



Nombre comercial : For Clean F
Revisión : 04.10.2017
Fecha de edición : 04.10.2017

Versión (Revisión) : 3.0.0 (2.0.0)

Vía de exposición : Oral
Especie : Ratón
Dosis efectiva : 5530 mg/kg
Método : OCDE 401
Parámetro : LD50 (ALCOHOLS, C10-C12, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED ; N.º CAS : 68154-97-2)
Vía de exposición : Oral
Especie : Rata
Dosis efectiva : > 2000 mg/kg
Parámetro : LD50 (C10 ALCOHOLETHOXYLATE (3 EO) ; N.º CAS : 160875-66-1)
Vía de exposición : Oral
Especie : Rata
Dosis efectiva : 2000,1 - 5000 mg/kg

Toxicidad dermal aguda

Parámetro : ATEmix calculado
Vía de exposición : Dérmica
Dosis efectiva : > 2000 mg/kg
Parámetro : LD50 (2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL ; N.º CAS : 112-34-5)
Vía de exposición : Dérmica
Especie : Conejo
Dosis efectiva : 2764 mg/kg
Método : OECD 402
Parámetro : LD50 (C10 ALCOHOLETHOXYLATE (3 EO) ; N.º CAS : 160875-66-1)
Vía de exposición : Dérmica
Dosis efectiva : 2000,1 - 5000 mg/kg

Toxicidad inhalativa aguda

Parámetro : ATEmix calculado
Vía de exposición : Inhalación
Dosis efectiva : > 20 mg/l
Parámetro : LC50 (C10 ALCOHOLETHOXYLATE (3 EO) ; N.º CAS : 160875-66-1)
Vía de exposición : Inhalación
Dosis efectiva : > 20,1 mg/kg

11.2 Toxicocinética, metabolismo y distribución

No hay datos para la preparación/mezcla.

11.3 Otros efectos negativos

Tiene efecto desgrasante en la piel. Contacto frecuente y continuo con la piel puede causar irritaciones de piel.

11.4 Informaciones adicionales

Composición no examinada. La declaración de deriva de los atributos de los componentes individuales.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Toxicidad acuática

Toxicidad de peces aguda (a corto plazo)

Parámetro : LC50 (2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL ; N.º CAS : 112-34-5)
Especie : Lepomis macrochirus (perca)
Parámetro analizador : Acute (short-term) fish toxicity
Dosis efectiva : 1300 mg/l
Tiempo de exposición : 96 h
Método : OECD 203
Parámetro : Acute (short-term) fish toxicity (ALCOHOLS, C10-C12, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED ; N.º CAS : 68154-97-2)
Especie : Brachidanio rerio
Parámetro analizador : Acute (short-term) fish toxicity
Dosis efectiva : > 1 - 10 mg/l

Ficha de datos de seguridad

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



Nombre comercial : For Clean F
Revisión : 04.10.2017
Fecha de edición : 04.10.2017

Versión (Revisión) : 3.0.0 (2.0.0)

Tiempo de exposición : 96 h
Método : OECD 203
Parámetro : LC50 (C10 ALCOHOLETHOXYLATE (3 EO) ; N.º CAS : 160875-66-1)
Especie : Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)
Dosis efectiva : 1,1 - 10 mg/l
Tiempo de exposición : 96 h

Aguda (corto plazo) toxicidad para dafnien

Parámetro : EC50 (2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL ; N.º CAS : 112-34-5)
Especie : Daphnia magna (pulga acuática grande)
Parámetro analizador : Acute (short-term) daphnia toxicity
Dosis efectiva : > 100 mg/l
Tiempo de exposición : 48 h
Método : OECD 202
Parámetro : EC50 (ALCOHOLS, C10-C12, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED ; N.º CAS : 68154-97-2)
Especie : Daphnia magna (pulga acuática grande)
Parámetro analizador : Acute (short-term) daphnia toxicity
Dosis efectiva : > 1 - 10 mg/l
Tiempo de exposición : 48 h
Método : OECD 202
Parámetro : EC50 (C10 ALCOHOLETHOXYLATE (3 EO) ; N.º CAS : 160875-66-1)
Especie : Daphnia magna (pulga acuática grande)
Dosis efectiva : 1,1 - 10 mg/l
Tiempo de exposición : 48 h

Aguda (corto plazo) toxicidad para las algas

Parámetro : EC50 (2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL ; N.º CAS : 112-34-5)
Especie : Scenedesmus subspicatus
Parámetro analizador : Acute (short-term) algae toxicity
Dosis efectiva : > 100 mg/l
Tiempo de exposición : 48 h
Método : OECD 201
Parámetro : ErC50 (ALCOHOLS, C10-C12, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED ; N.º CAS : 68154-97-2)
Especie : Selenastrum capricornutum
Parámetro analizador : Acute (short-term) algae toxicity
Dosis efectiva : > 1 - 10 mg/l
Tiempo de exposición : 72 h
Parámetro : EC50 (C10 ALCOHOLETHOXYLATE (3 EO) ; N.º CAS : 160875-66-1)
Especie : Scenedesmus subspicatus
Dosis efectiva : 10,1 - 100 mg/l
Tiempo de exposición : 72 h

Toxicidad de bacterias

Parámetro : EC10 (2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL ; N.º CAS : 112-34-5)
Especie : Bacteria toxicity
Dosis efectiva : > 1995 mg/l
Tiempo de exposición : 30 min

12.2 Persistencia y degradabilidad

Biodegradable

Parámetro : Biodegradation (2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL ; N.º CAS : 112-34-5)
Inoculum : Biodegradation
Dosis efectiva : 90 - 100 %
Tiempo de exposición : 14 d
Evaluación : Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).
Método : OECD 301E/ EEC 92/69/V, C.4-B
Parámetro : Biodegradation (2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL ; N.º CAS : 112-34-5)
Inoculum : Biodegradation

Ficha de datos de seguridad

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



Nombre comercial : For Clean F
Revisión : 04.10.2017
Fecha de edición : 04.10.2017

Versión (Revisión) : 3.0.0 (2.0.0)

Dosis efectiva :	90 - 100 %
Tiempo de exposición :	8 d
Evaluación :	Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).
Método :	OECD 302B/ ISO 9888/ EEC 92/69/V, C.9
Parámetro :	Biodegradation (ALCOHOLS, C10-C12, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED ; N.º CAS : 68154-97-2)
Inoculum :	Biodegradation
Parámetro analizador :	Aerobio
Dosis efectiva :	> 60 %
Tiempo de exposición :	28 d
Evaluación :	Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).
Método :	OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C
Parámetro :	Biodegradable (C10 ALCOHOLETHOXYLATE (3 EO) ; N.º CAS : 160875-66-1)
Inoculum :	Biodegradable
Evaluación :	Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).

12.3 Potencial de bioacumulación

Ninguna indicación de potencial bioacumulante.

12.4 Movilidad en el suelo

No existen informaciones.

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.

12.6 Otros efectos adversos

No existen informaciones.

12.7 Informaciones ecotoxicológica adicionales

Ninguno

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

La coordinación de los números de clave de los residuos/marcas de residuos según CER hay que efectuarla específicamente de ramo y proceso. Lista de proporciones para clave de residuos/calificación de residuos según AVV

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Evacuación del producto/del embalaje

Clave de residuos/designación de residuos según ERC/AVV

Clave de residuo producto

20 01 29* - Productos de limpieza, que contienen sustancias peligrosas

Clave de residuo embalaje

15 01 02 - Envases de plástico

Opciones de tratamiento de residuos

Eliminación apropiada / Embalaje

Embalaje contaminados hay que vaciar completamente, y se pueden volver a utilizar tras haber sido limpiados debidamente. Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia.

13.2 Informaciones adicionales

Los códigos se asignaron a base del uso más frecuente de éste material, por lo que la formación de una sustancia novicia durante el uso actual no se toma en cuenta.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

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.

Ficha de datos de seguridad

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



Nombre comercial : For Clean F
Revisión : 04.10.2017
Fecha de edición : 04.10.2017

Versión (Revisión) : 3.0.0 (2.0.0)

14.4 Grupo de embalaje

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

14.5 Peligros para el medio ambiente

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

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Ninguno

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

insignificante

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

UE-Reglamentos

Otros reglamentos de la UE

Indicaciones para la limitación de ocupación

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.

Indicación de los componentes según reglamento UE Nr. 648/2004

< 5 % agente tensioactivo aniónico

< 5 % agentes tensioactivos no iónicos

< 5 % fosfatos

Reglamentos nacionales

No existen informaciones.

Clase de peligro de agua (WGK)

Clase : 1 (Presenta poco peligro para el agua.) Clasificación según VwVwS

Otras instrucciones, límites especiales y disposiciones legales

Betriebsicherheitsverordnung (BetrSichV)

No flammable liquid according to BetrSichV.

15.2 Evaluación de la seguridad química

No existen informaciones.

SECCIÓN 16: Otra información

16.1 Indicación de modificaciones

Ninguno

16.2 Abreviaciones y acrónimos

ADR: Acuerdo Europeo sobre transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera (Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route)

AOX: Halógenos orgánicos absorbibles (adsorbable organohalogens)

CAS: Chemical Abstracts Service (división de la American Chemical Society)

CLP: Reglamento (CE) n.º 1272/2008 de Clasificación, Etiquetado y Envasado (Classification Labelling and Packaging)

CER / AVV: Catálogo Europeo de Residuos / Reglamento alemán lista de residuos

ECHA: Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos (European Chemicals Agency)

EINECS: Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)

GHS: Sistema Mundialmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de los Productos Químicos (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals)

IATA: Asociación de Transporte Aéreo Internacional (International Air Transport Association)

ICAO: Organización de Aviación Civil Internacional (International Civil Aviation Organization)

IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas (International Maritime Code for Dangerous Goods)

RID: Reglamento internacional sobre el transporte de mercancías peligrosas por ferrocarril (Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses)

TRGS: Regla Técnica sobre el Trato con Sustancias Peligrosas en Alemania (German Technical Rules for Hazardous

Ficha de datos de seguridad
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)



Nombre comercial : For Clean F
Revisión : 04.10.2017
Fecha de edición : 04.10.2017

Versión (Revisión) : 3.0.0 (2.0.0)

Substances)
VbF: Reglamento de Líquidos inflamables
COV: Compuesto orgánico volátil (volatile organic compound)
VwVwS: Reglamento Alemán de Sustancias Peligrosas para el Agua (German Administrative Regulation on the Classification of Substances Hazardous to Waters)
WGK: Nivel de riesgo para el agua

16.3 Bibliografías y fuente de datos importantes

DGUV: Seguro obligatorio alemán de accidentes, GESTIS - base de datos de sustancias
ECHA: Catálogo de Clasificación y Etiquetado (Classification And Labelling Inventory)
ECHA: Sustancias prrregistradas
ECHA: Sustancias registradas
Fichas de datos de seguridad según Reglamento CE de los presuministradores
ESIS: Sistema Europeo de Información de Sustancias Químicas (European Chemical Substances Information System)
GDL: Base de datos de sustancias peligrosas de los estados federados alemanes (Database of hazardous substances of the federal states of Germany)
UBA Rigoletto: Base de datos de la Agencia Federal de Medio Ambiente de Alemania para sustancias contaminantes del agua
Reglamento (CE) n.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo
Reglamento (CE) n.º 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo

16.4 Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el decreto (UE) No. 1272/2008 [CLP]

No existen informaciones.

16.5 Texto de las frases H- y EUH (Número y texto)

H318 Provoca lesiones oculares graves.
H319 Provoca irritación ocular grave.

16.6 Indicaciones de enseñanza

Ninguno

16.7 Informaciones adicionales

Ninguno

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.