

**Nombre comercial:** Durofluid (REF 52008)

Versión actual: 3.0.0, elaborado el: 08.07.2021

Versión sustituida: 2.1.1, elaborado el: 26.03.2021

Región: ES

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

### 1.1 Identificador del producto

**Nombre comercial**

**Durofluid (REF 52008)**

**UFI:**

**X1J5-M0W1-N00T-PAN5**

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

**Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla**

Fabricación de prótesis en laboratorio dental

**Aplicaciones desaconsejadas**

No se dispone de datos.

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

**Dirección**

BEGO Bremer Goldschlägerei

Wilh. Herbst GmbH & Co. KG

Wilhelm-Herbst-Str. 1

28359 Bremen

Teléfono +49/ 421/ 2028 – 0

Fax +49/ 421/ 2028 – 115

e-mail msds@bego.com

**Departamento informante / teléfono**

Departamentos de investigación y desarrollo de materiales, aleaciones y cerámica; +49/ 421/ 2028 – 130 (Director de desarrollo y aleaciones)

**Información relativa a la ficha de datos de seguridad**

msds@bego.com

### 1.4 Teléfono de emergencia

+34 91 562 04 20 (Servicio de Información Toxicológica)

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

**Clasificación conforme al Reglamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP)**

Eye Dam. 1; H318

Flam. Liq. 3; H226

STOT SE 3; H336

### 2.2 Elementos de la etiqueta

**Etiquetado conforme al Reglamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP)**

**Pictogramas de peligro**



GHS02



GHS05



GHS07

**Palabra de advertencia**

Peligro

**Componentes determinantes de peligro para el etiquetado:**

propan-1-ol

acetato de n-butilo

butan-1-ol

**Indicaciones de peligro**

H226

Líquidos y vapores inflamables.

**Nombre comercial:** Durofluid (REF 52008)

**Versión actual:** 3.0.0, elaborado el: 08.07.2021

**Versión sustituida:** 2.1.1, elaborado el: 26.03.2021

**Región:** ES

H318	Provoca lesiones oculares graves.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
<b>Indicaciones de peligro (UE)</b>	
EUH066	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
<b>Consejos de prudencia</b>	
P210	Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
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.
P310	Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
P403+P233	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
<b>UFI:</b>	
X1J5-M0W1-N00T-PAN5	

## 2.3 Otros peligros

Valoración PBT  
No disponible.

Valoración vPvB  
No disponible.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1 Sustancias

No procede. El producto no es una sustancia.

### 3.2 Mezclas

#### Componentes peligrosos

Nº	Nombre de la sustancia		Indicaciones adicionales	
	Nº CAS / CE / Índice / REACH	Clasificación (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentración	%
1	<b>propan-1-ol</b>			
	71-23-8 200-746-9 603-003-00-0 -	Eye Dam. 1; H318 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336	> 50,00 - < 70,00	% (peso)
2	<b>acetato de n-butilo</b>			
	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 -	EUH066 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	> 30,00 - < 50,00	% (peso)
3	<b>butan-1-ol</b>			
	71-36-3 200-751-6 603-004-00-6 -	Acute Tox. 4*; H302 Eye Dam. 1; H318 Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336	> 5,00 - < 10,00	% (peso)

Enunciado completo de las frases H y EUH: véase el Capítulo 16

(\* , \*\* , \*\*\* , \*\*\*\*) Encontrará una descripción explicativa al respecto en el Reglamento CLP 1272/2008, Anexo VI, 1.2

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

#### Indicaciones generales

Si persisten las molestias, consultar al médico. Quitarse de inmediato la ropa y el calzado contaminados y limpiarlos a fondo antes de utilizarlos de nuevo. Si existe peligro de pérdida de conocimiento, acostar y transportar al afectado en posición lateral estable.

**Nombre comercial:** Durofluid (REF 52008)

**Versión actual:** 3.0.0, elaborado el: 08.07.2021

**Versión sustituida:** 2.1.1, elaborado el: 26.03.2021

**Región:** ES

## **Inhalación**

Retirar a la persona afectada de la zona de peligro. Procurar aire fresco. Respiración irregular/si se para la respiración: respiración artificial. Acudir inmediatamente al médico.

## **Contacto con la piel**

Lavar la zona afectada inmediatamente con agua y jabón.

## **Contacto con los ojos**

Retirar las lentes de contacto. Mantener abiertos los párpados y enjuagar durante mínimo 15 minutos con agua limpia, corriente. Consultar al oculista.

## **Ingestión**

No provocar el vómito. Requerir inmediatamente ayuda médica. En caso de desvanecimiento, no administrar nada por vía oral.

## **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

No se dispone de datos.

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

No se dispone de datos.

## **SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**

### **5.1 Medios de extinción**

#### **Medios de extinción adecuados**

Dióxido de carbono; Polvo extintor; Agua pulverizada; Espuma resistente a alcoholes

#### **Medios de extinción inadecuados**

Chorro de agua

### **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

En caso de incendio puede(n) desprenderse: Monóxido de carbono y dióxido de carbono

### **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

Utilizar aparato respiratorio autónomo. Reducir con agua pulverizada los gases/vapores/nieblas liberados. Llevar ropa de protección; Refrigerar con agua pulverizada los recipientes en peligro.

## **SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**

### **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

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

Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Procurar ventilación suficiente. Mantener alejado de fuentes de ignición. Observar medidas de protección (ver capítulos 7 y 8)

#### **Para el personal de emergencia**

No se dispone de datos. Equipo de protección personal – ver sección 8.

### **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**

Procurar una ventilación suficiente. Recoger los restos con material absorbente (p. ej. arena, serrín, absorbente universal, tierra de diatomeas). Tratar el material recogido según se indica en el apartado "eliminación de residuos".

### **6.4 Referencia a otras secciones**

No se dispone de datos.

## **SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**

### **7.1 Precauciones para una manipulación segura**

#### **Indicaciones para manipulación sin peligro**

Procurar buena ventilación de los locales; dado el caso, instalar aspiración localizada en el lugar de trabajo. Cuando se traspasen los valores límites del puesto de trabajo, se deberá llevar un aparato de protección respiratoria

**Nombre comercial:** Durofluid (REF 52008)

**Versión actual:** 3.0.0, elaborado el: 08.07.2021

**Versión sustituida:** 2.1.1, elaborado el: 26.03.2021

**Región:** ES

autorizado para este fin. Minimizar el riesgo al manipular con el producto por medidas de prevención y de protección. El proceso de trabajo debe ser organizado de manera que se puede excluir la liberación de materias peligrosas o el contacto con la piel si es técnicamente posible.

**Medidas generales de protección e higiene**

Lavarse las manos antes de los descansos y al terminar el trabajo. No fumar, ni comer o beber durante el trabajo. Mantener alejado de alimentos y bebidas. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Quitarse inmediatamente la ropa manchada o empapada. No respirar los vapores. Tener preparado dispositivo lavaojos. Tener preparado ducha de emergencia.

**Indicaciones para la protección contra incendio y explosión**

Tomar medidas contra las cargas electrostáticas. (Toma de tierra en el proceso de trasiego). Los vapores pueden formar con el aire mezclas explosivas. Mantener alejadas posibles fuentes de calor e ignición.

**7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

**Medidas técnicas y condiciones de almacenamiento**

Mantener secos y herméticamente cerrados los recipientes, guardados en un sitio fresco y bien ventilado. Proteger de temperaturas elevadas y de los rayos solares directos.

**Exigencias técnicas para almacenes y recipientes**

Mantener el producto siempre en los envases/embalajes originales. Cerrar con cuidado los depósitos abiertos y mantenerlos de pie para evitar cualquier derrame.

**Indicaciones para el almacenamiento conjunto**

No almacenar juntamente con: sustancias comburentes; Sustancias explosivas; materias autoinflamables; materias tóxicas, inflamables; Sustancias con un efecto inflamatorio; Oxidantes

**7.3 Usos específicos finales**

No se dispone de datos.

**SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**

**8.1 Parámetros de control**

**Valores de corte en el lugar de trabajo**

Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
1	propan-1-ol	71-23-8	200-746-9
<b>Límites de exposición profesional para Agentes Químicos en España</b>			
n-Propanol			
	VLA-EC	1000 mg/m <sup>3</sup>	400 ppm
	VLA-ED	500 mg/m <sup>3</sup>	200 ppm
	Notas	vía dérmica, s	
2	acetato de n-butilo	123-86-4	204-658-1
<b>Límites de exposición profesional para Agentes Químicos en España</b>			
Acetato de n-butilo			
	VLA-EC	965 mg/m <sup>3</sup>	200 ppm
	VLA-ED	724 mg/m <sup>3</sup>	150 ppm
<b>EU 2019/1831</b>			
n-Butyl acetate			
	VLA-EC	723 mg/m <sup>3</sup>	150 ppm
	VLA-ED	241 mg/m <sup>3</sup>	50 ppm
3	butan-1-ol	71-36-3	200-751-6
<b>Límites de exposición profesional para Agentes Químicos en España</b>			
n-Butanol			
	VLA-EC	154 mg/m <sup>3</sup>	50 ppm
	VLA-ED	61 mg/m <sup>3</sup>	20 ppm

**8.2 Controles de la exposición**

**Controles técnicos apropiados**

No se dispone de datos.

**Equipo de protección personal**

**Protección respiratoria**

**Nombre comercial:** Durofluid (REF 52008)

**Versión actual:** 3.0.0, elaborado el: 08.07.2021

**Versión sustituida:** 2.1.1, elaborado el: 26.03.2021

**Región:** ES

Cuando se traspasen los valores límites del puesto de trabajo, se deberá llevar un aparato de protección respiratoria autorizado para este fin. Si no se dispone de indicaciones sobre los valores límites referidos al puesto de trabajo, en caso de formación de aerosoles y neblinas se deben tomar medidas suficientes de protección respiratoria.

**Protección de los ojos / la cara**

Gafas protectoras con protección lateral (EN 166)

**Protección de las manos**

En caso de riesgo de contacto de la piel con el producto la utilización de guantes de protección ensayados de acuerdo a la norma p. ej. EN 374 es suficiente. Debe comprobarse en todo caso que los guantes de protección son adecuados para el puesto de trabajo específico (p. ej.: resistencia mecánica, compatibilidad con productos, antiestática). Seguir las indicaciones e información del fabricante de guantes para el empleo, el almacenamiento, el cuidado y el intercambio de guantes. Deben sustituirse inmediatamente los guantes de protección en caso de que presenten daños o cuando aparezcan los primeros signos de desgaste. Se recomienda la protección preventiva de la piel (crema protectora de la piel). Organizar los procesos de trabajo de manera que no deban llevarse permanentemente guantes.

**Otros**

Ropa de trabajo usual en la industria química.

**Controles de la exposición del medio ambiente**

No se dispone de datos.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<b>Estado físico</b>	
líquido	
<b>Estado físico/Color</b>	
líquido	
de incoloro a amarillento	
<b>Olor</b>	
característico; similar a ésteres	
<b>Valor pH</b>	
No existen datos	
<b>Punto de ebullición / Intervalo de ebullición</b>	
Valor	119 °C
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	
No existen datos	
<b>Temperatura de descomposición</b>	
No existen datos	
<b>Punto de inflamación</b>	
Valor	31 °C
<b>Temperatura de ignición</b>	
No existen datos	
<b>Inflamabilidad</b>	
No existen datos	
<b>Límite inferior de explosividad</b>	
No existen datos	
<b>Límite superior de explosividad</b>	
No existen datos	
<b>Presión de vapor</b>	
No existen datos	
<b>Densidad de vapor relativa</b>	
No existen datos	

Nombre comercial: Durofluid (REF 52008)

Versión actual: 3.0.0, elaborado el: 08.07.2021

Versión sustituida: 2.1.1, elaborado el: 26.03.2021

Región: ES

<b>Densidad relativa</b>	
No existen datos	
<b>Densidad</b>	
Valor	0,871 g/cm <sup>3</sup>
<b>Solubilidad</b>	
No existen datos	
<b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)</b>	
No existen datos	
<b>Viscosidad</b>	
No existen datos	
<b>Características de las partículas</b>	
No existen datos	

**9.2 Otros datos**

<b>Otros datos</b>
No se dispone de datos.

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad****10.1 Reactividad**

En caso de empleo correcto no es de esperar ningún tipo de reacciones peligrosas.

**10.2 Estabilidad química**

Aplicación de las normas recomendadas para el almacenado y manejo estable (ver apartado 7).

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**

Ninguna al usar según las indicaciones.

**10.4 Condiciones que deben evitarse**

Calor, llamas directas y otras fuentes de ignición. Proteger de los rayos solares.

**10.5 Materiales incompatibles**

Metales alcalinotérreos; Metales alcalinos; Alcoholes; Oxidantes; Peróxidos

**10.6 Productos de descomposición peligrosos**

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

**SECCIÓN 11: Información toxicológica****11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008**

<b>Toxicidad oral aguda</b>			
No existen datos			
<b>Toxicidad dérmica aguda</b>			
Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
1	propan-1-ol	71-23-8	200-746-9
DL50		4032	mg/kg de peso corporal
Especies	conejo		
Método	OCDE 402		
Procedencia	ECHA		
<b>Toxicidad aguda por inhalación</b>			
Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
1	propan-1-ol	71-23-8	200-746-9
CL50		>	33,8 mg/l
Tiempo de exposición		4	horas
Estado físico	Vapor		
Especies	rata		

Nombre comercial: Durofluid (REF 52008)

Versión actual: 3.0.0, elaborado el: 08.07.2021

Versión sustituida: 2.1.1, elaborado el: 26.03.2021

Región: ES

Método	OCDE 403
Procedencia	ECHA

Corrosión o irritación cutánea			
Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
1	propan-1-ol	71-23-8	200-746-9
Tiempo de exposición		20	horas
Especies		conejo	
Método		OCDE 404	
Procedencia		ECHA	
comentarios		no irritante	

Lesiones o irritación ocular graves			
Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
1	propan-1-ol	71-23-8	200-746-9
Tiempo de exposición		72	horas
Especies		conejo	
Método		OCDE 405	
Procedencia		ECHA	
comentarios		fuertemente irritante	

Sensibilización respiratoria o cutánea			
No existen datos			

Mutagenicidad en células germinales			
No existen datos			

Toxicidad para la reproducción			
No existen datos			

Carcinogenicidad			
No existen datos			

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única			
No existen datos			

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida			
Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
1	propan-1-ol	71-23-8	200-746-9
Vía de absorción		por inhalación	
NOAEC		8000	mg/m <sup>3</sup>
Especies		rata	
Método		OECD 413	
Procedencia		ECHA	

Peligro de aspiración			
No existen datos			

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo			
El contacto repetido o prolongado con la mezcla puede provocar la eliminación de grasa natural de la piel y causar dermatitis por contacto de tipo no alérgico y la absorción a través de la piel. La inhalación de vapores del producto puede causar dolores de cabeza, somnolancia y vértigo. La inhalación de altas concentraciones de vapor causa irritaciones en los ojos, la nariz y las vías respiratorias. Peligro de serios daños en los ojos.			

## 11.2 Información relativa a otros peligros

### Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de datos.

### Otros datos

No se dispone de datos.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

**Nombre comercial:** Durofluid (REF 52008)

Versión actual: 3.0.0, elaborado el: 08.07.2021

Versión sustituida: 2.1.1, elaborado el: 26.03.2021

Región: ES

## 12.1 Toxicidad

Toxicidad para los peces (aguda)			
Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
1	propan-1-ol	71-23-8	200-746-9
CL50		4555	mg/l
Tiempo de exposición		96	horas
Especies	Pimephales promelas		
Método	OCDE 203		
Procedencia	ECHA		

Toxicidad para los peces (crónica)			
No existen datos			

Toxicidad para las dafnias (aguda)			
Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
1	propan-1-ol	71-23-8	200-746-9
CE50		3644	mg/l
Tiempo de exposición		48	horas
Especies	Daphnia magna		
Método	DIN 38412		
Procedencia	ECHA		

Toxicidad para las dafnias (crónica)			
No existen datos			

Toxicidad para las algas (aguda)			
No existen datos			

Toxicidad para las algas (crónica)			
No existen datos			

Toxicidad en bacterias			
No existen datos			

## 12.2 Persistencia y degradabilidad

Biodegradación			
Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
1	propan-1-ol	71-23-8	200-746-9
Valor		83	92 %
Duración			28 días
Método	OCDE 301 F		
comentarios	Fácilmente biodegradable (readily biodegradable).		

## 12.3 Potencial de bioacumulación

No se dispone de datos.

## 12.4 Movilidad en el suelo

No se dispone de datos.

## 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Resultados de la valoración PBT y mPmB	
Valoración PBT	No disponible.
Valoración vPvB	No disponible.

## 12.6 Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de datos.

## 12.7 Otros efectos adversos

No se dispone de datos.

## 12.8 Otros datos

Otros datos	
Se debe impedir que el producto pase de forma incontrolada al medio ambiente.	

**Nombre comercial:** Durofluid (REF 52008)

**Versión actual:** 3.0.0, elaborado el: 08.07.2021

**Versión sustituida:** 2.1.1, elaborado el: 26.03.2021

**Región:** ES

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

**Producto**

La asignación de un código de residuo según el Catálogo Europeo de Residuos se deberá efectuar de acuerdo con las empresas regionales de eliminación de residuos.

**Envases/embalajes**

Envases deben ser completamente vaciados y deben ser llevados a la eliminación adecuada en conformidad con las disposiciones legales. Envases no vaciados de restos deben ser llevados a la eliminación después de haber contactado la compañía de eliminación.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

### 14.1 Transporte ADR/RID/ADN

Clase	3
Código de clasificación	F1
Grupo de embalaje	III
Nº de peligro	30
Número UN	UN1866
Nombre técnico de expedición	RESIN SOLUTION
Código de restricción en tuneles	D/E
Etiqueta de seguridad	3

### 14.2 Transporte IMDG

Clase	3
Grupo de embalaje	III
Número UN	UN1866
Designación oficial de transporte	RESIN SOLUTION
EmS	F-E, S-E
Etiquetas	3

### 14.3 Transporte ICAO-TI / IATA

Clase	3
Grupo de embalaje	III
Número UN	UN1866
Designación oficial de transporte	Resin solution
Etiquetas	3

### 14.4 Otros datos

No se dispone de datos.

### 14.5 Peligros para el medio ambiente

Datos sobre peligros para el medio ambiente, en tanto que relevantes, véase 14.1 - 14.3.

### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No se dispone de datos.

### 14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

Irrelevante

## 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 Reglamentación**

**Reglamento (CE) n o 1907/2006 (REACH) Anexo XIV ( Lista de Sustancias sujetas a autorización)**

Según los datos disponibles o la información suministrada por los proveedores anteriores en la cadena, el artículo no contiene sustancias consideradas como sustancias sujetas a autorización de conformidad con el anexo XIV del Reglamento REACH (CE) 1907/2006.

**Nombre comercial:** Durofluid (REF 52008)

Versión actual: 3.0.0, elaborado el: 08.07.2021

Versión sustituida: 2.1.1, elaborado el: 26.03.2021

Región: ES

**Lista de candidatos REACH de sustancias extremadamente preocupantes (SVHC) para el procedimiento de autorización**

Según los datos disponibles o la información suministrada por los distribuidores, el producto no contiene sustancias que estén consideradas como posibles sustancias que podrían ser incluidas en el anexo XIV (Lista de sustancias sujetas a autorización) de conformidad con el artículo 57, en relación con el artículo 59, del Reglamento REACH (CE) 1907/2006.

**Reglamento (CE) n o 1907/2006 (REACH) Anexo XVII: RESTRICCIONES A LA FABRICACIÓN, COMERCIALIZACIÓN Y USO DE DETERMINADAS SUSTANCIAS, PREPARADOS Y ARTÍCULOS PELIGROSOS**

El producto está sujeta al reglamento REACH (CE) 1907/2006, anexo XVII.	Nº 3, 40
---	----------

**Directiva 2012/18/UE relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas**

El producto está sometido al anexo I, parte 1, categoría de peligro:	P5c
--	-----

**Otras disposiciones**

Durante el envío de este producto deberán aplicarse las disposiciones nacionales sanitarias y de seguridad laboral.

## 15.2 Evaluación de la seguridad química

No se dispone de datos.

## SECCIÓN 16: Otra información

**Fuentes de los datos utilizados para elaborar la ficha:**

Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) en la versión vigente respectivamente.

Directivas 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Valores nacionales máximos en el aire en la versión vigente respectivamente del país correspondiente.

Reglamentos de transporte de conformidad con ADR, RID, IMDG, IATA en la versión vigente respectivamente.

Las fuentes de datos, que fueron empleadas para la determinación de datos físicos, tóxicos y ecotoxicológicos, se indican directamente en el capítulo correspondiente.

**Texto completo de las frases H y EUH incluidas en las secciones 2 y 3 (si no están ya incluidas en estas secciones).**

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H315 Provoca irritación cutánea.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

**Sector que expide la hoja de datos**

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: [umco@umco.de](mailto:umco@umco.de)

Esta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos. Su objetivo es describir nuestros productos desde el punto de vista de la seguridad, por lo que no garantiza propiedades concretas de los productos.

Este documento está protegido por los derechos de autor. Cualquier modificación o reproducción precisará la autorización expresa de UMCO GmbH.

Prod-ID 621305