



## Ficha de datos de seguridad

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

### BriteGuard Surface SEALER X

Fecha de revisión: 21.06.2018

Código del producto: BO5825000

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

BriteGuard Surface SEALER X

#### Otros nombres comerciales

BO 5820500, 500 ml

BO 5825000, 5 l

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

#### Uso de la sustancia o de la mezcla

Recubrimientos de base disolvente

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

Compañía:	BOHLE AG	
Calle:	Dieselstr. 10	
Población:	D-42781 Haan	
Teléfono:	+49 2129 5568-0	Fax: +49 2129 5568-282
Correo elect.:	info@bohle.de	
Persona de contacto:	Klaus Nehren	Teléfono: +49 2129 5568-276
Correo elect.:	MSDS@bohle.de	
Página web:	www.bohle-group.com	
Departamento responsable:	Chemie	

## 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:

Líquidos inflamables: Líq. infl. 2

Peligro por aspiración: Tox. asp. 1

Corrosión o irritación cutáneas: Irrit. cut. 2

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

Toxicidad para la reproducción: Repr. 2

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

Peligroso para el medio ambiente acuático: Acuático crónico 2

Indicaciones de peligro:

Líquido y vapores muy inflamables.

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Provoca irritación cutánea.

Provoca irritación ocular grave.

Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad.

Puede provocar somnolencia o vértigo.

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### 2.2. Elementos de la etiqueta

#### Reglamento (CE) n.º 1272/2008

#### Componentes determinantes del peligro para el etiquetado

propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

octametilciclotetrasiloxano

**Palabra de advertencia:** Peligro

**Ficha de datos de seguridad**

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

**BriteGuard Surface SEALER X**

Fecha de revisión: 21.06.2018

Código del producto: BO5825000

Página 2 de 11

**Pictogramas:**

**Indicaciones de peligro**

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H315	Provoca irritación cutánea.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H361f	Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Consejos de prudencia**

P210	Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P235	Mantener en lugar fresco.
P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
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.
P337+P313	Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

**Indicaciones adicionales para el etiquetado**

El producto está clasificado y etiquetado de acuerdo con las directrices de la UE o las respectivas leyes nacionales.

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

Recubrimientos de base disolvente

**Componentes peligrosos**

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]			
67-63-0	propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol			>50 %
	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
64742-49-0	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane			<20 %
	921-024-6		01-2119475514-35	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
556-67-2	octametilclotetrasiloxano			<25 %
	209-136-7	014-018-00-1		
	Flam. Liq. 3, Repr. 2, Aquatic Chronic 4; H226 H361f H413			
110-54-3	n-hexano			<0,5 %
	203-777-6	601-037-00-0		
	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H361f H315 H336 H373 H304 H411			

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

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

**BriteGuard Surface SEALER X**

Fecha de revisión: 21.06.2018

Código del producto: BO5825000

Página 3 de 11

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

Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas.

**En caso de inhalación**

Salir al aire libre. Consultar a un médico después de una exposición importante. Si la víctima está inconsciente pero con respiración: Colocar al paciente tendido en posición horizontal, taparlo y mantenerle el calor. Llame inmediatamente al médico.

**En caso de contacto con la piel**

Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante. Si continua la irritación de piel, llamar al médico.

**En caso de contacto con los ojos**

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. Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.

**En caso de ingestión**

Lavar la boca con agua y después beber agua abundante. NO provocar el vómito. La persona afectada debe beber sulfato de sodio como laxante (1 cucharada en un vaso de agua) con abundante carbon activado.

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

No hay información disponible.

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

No hay información disponible.

**SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios****5.1. Medios de extinción****Medios de extinción adecuados**

agua pulverizada, espuma resistente a los alcoholes, producto químico en polvo, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

**Medios de extinción no apropiados**

chorro de agua de gran volumen

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

Al usarlo pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas o inflamables.

El fuego puede provocar emanaciones de: Monóxido de carbono, Dióxido de carbono )

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

En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo. Procedimiento standard para fuegos químicos.

**Información adicional**

El agua pulverizado puede ser utilizado para enfriar los contenedores cerrados.

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**

Utilícese equipo de protección personal. Mantener alejadas a las personas de la zona de fuga y en sentido opuesto al viento.

Asegúrese una ventilación apropiada.

Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición.

Evitar contacto con piel y ojos. No respirar los vapores.

**6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.

**Ficha de datos de seguridad**

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

**BriteGuard Surface SEALER X**

Fecha de revisión: 21.06.2018

Código del producto: BO5825000

Página 4 de 11

Por peligro de explosión evitar que entren los vapores en el sótano, canalización y hoyos.  
Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos.

**6.3. Métodos y material de contención y de limpieza**

Asegurar una ventilación adecuada. Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Coleccionar en recipientes adecuados y cerrado y llevar a la depolución.

**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**

Ventilar suficiente y aspiración puntual en puntos críticos.  
Prever la succión del aire del recinto a altura del suelo.  
Evitar la formación de aerosol. No respirar los vapores/aerosoles.  
Evitar el contacto con la piel y los ojos.

**Indicaciones para prevenir incendios y explosiones**

Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. Los vapores son más pesados que el aire y pueden expandirse a lo largo del suelo. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición. No fumar.

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

Mantener los envases herméticamente cerrados en un lugar fresco y bien ventilado.

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

N.º CAS	Agente químico	ppm	mg/m³	fib/cc	Categoría
67-63-0	Alcohol isopropílico; Isopropanol	200	500		VLA-ED
		400	1000		VLA-EC
110-54-3	Hexano: n-Hexano	20	72		VLA-ED

**Valores límite biológicos de exposición profesional**

N.º CAS	Agente químico	Indicador biológico	Valor límite	Material de prueba	Momento de muestreo
67-63-0	Isopropanol; Alcohol isopropílico	Acetona	40 mg/l	orina	Final de la semana laboral
110-54-3	n-Hexano	2,5-Hexanodiona (sin hidrólisis)	0,2 mg/l	orina	Final de la semana laboral

**Ficha de datos de seguridad**

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

**BriteGuard Surface SEALER X**

Fecha de revisión: 21.06.2018

Código del producto: BO5825000

Página 5 de 11

**Valores DNEL/DMEL**

N.º CAS	Agente químico		
DNEL tipo	Via de exposición	Efecto	Valor
67-63-0	propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol		
Consumidor DNEL, largo plazo	oral	sistémico	26 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	319 mg/kg pc/día
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	888 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	89 mg/m <sup>3</sup>
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	500 mg/m <sup>3</sup>
64742-49-0	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane		
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	773 mg/kg pc/día
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	2035 mg/m <sup>3</sup>
Consumidor DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	699 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	608 mg/m <sup>3</sup>
Consumidor DNEL, largo plazo	oral	sistémico	699 mg/kg pc/día

**Valores PNEC**

N.º CAS	Agente químico	
Compartimento medioambiental	Valor	
67-63-0	propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol	
Agua dulce	140,9 mg/l	
Agua dulce (emisiones intermitentes)	140,9 mg/l	
Agua marina	140,9 mg/l	
Sedimento de agua dulce	552 mg/kg	
Sedimento marino	552 mg/kg	
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales	2251 mg/l	
Tierra	28 mg/kg	

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

Referente a la pequeña cantidad de sustancias que se usan, no es de esperar que se alcancen los límites de exposición. No obstante, el usuario tiene la obligación de verificar esto y seguir los límites de exposición en el lugar de trabajo.

**Medidas de higiene**

Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Proveer de ventilación adecuada. Quítese inmediatamente la ropa contaminada. Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos. No comer ni beber durante su utilización. No fumar. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

**Protección de los ojos/la cara**

gafas de seguridad con protecciones laterales conformes con la EN166

**Protección de las manos**

Los guantes de protección seleccionados deben de cumplir con las especificaciones de la Directiva de la UE 89/689/CEE y de la norma EN 374 derivado de ello.

Material del guante: Caucho de butilo  $\geq 0,5\text{mm}$ , NBR (Goma de nitrilo)  $\geq 0,35\text{mm}$

Tiempo de penetración (tiempo máximo de uso)  $\geq 480\text{ min.}$

**Protección cutánea**

indumentaria impermeable



## Ficha de datos de seguridad

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

### BriteGuard Surface SEALER X

Fecha de revisión: 21.06.2018

Código del producto: BO5825000

Página 6 de 11

#### Protección respiratoria

No usar el producto en caso de ventilación insuficiente o usar una mascarilla protectora con filtro de gas correspondiente (tipo A1 según EN 14387).

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:	líquido
Color:	claro
Olor:	alcohólico

#### Método de ensayo

pH (a 20 °C):	3
---------------	---

#### Cambio de estado

Punto de fusión:	-89,5 °C
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	82 °C
Punto de inflamación:	12 °C

#### Propiedades explosivas

Al usarlo pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas/inflamables.

Límite inferior de explosividad:	2 % vol.
Límite superior de explosividad:	12 % vol.
Temperatura de inflamación:	425 °C

#### Temperatura de ignición espontánea

no inflamable por sí mismo

Presión de vapor: (a 20 °C)	48 hPa
Densidad (a 20 °C):	0,79 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidad en agua: (a 20 °C)	soluble
Viscosidad dinámica: (a 20 °C)	2,4 mPa·s
Contenido en disolvente:	83%

### 9.2. Otros datos

Contenido sólido:	5%
-------------------	----

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Nada en condiciones normales de proceso.

### 10.2. Estabilidad química

No hay descomposición si se utiliza conforme a las instrucciones.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición.  
Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.

### 10.5. Materiales incompatibles

ácidos fuertes y agentes oxidantes



## Ficha de datos de seguridad

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

### BriteGuard Surface SEALER X

Fecha de revisión: 21.06.2018

Código del producto: BO5825000

Página 7 de 11

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

No conocidos.

### SECCIÓN 11. Información toxicológica

#### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

##### Toxicidad aguda

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
67-63-0	propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol				
	oral	DL50 mg/kg	4570	Rata	
	dérmica	DL50 mg/kg	13400	Conejo	
	inhalatoria (4 h) vapor	CL50	30 mg/l	Rata	
64742-49-0	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane				
	oral	DL50 mg/kg	>5840	Rata	
	dérmica	DL50 mg/kg	>2920	Rata	
	inhalatoria (4 h) vapor	CL50	25,2 mg/l	Rata	

#### Experiencias de la práctica

##### Observaciones diversas

El contacto repetido o prolongado con el preparado puede causar desprendimiento de la grasa natural de la piel, resultando en dermatitis no alérgica por contacto y absorción por la piel. La inhalación de concentraciones altas de vapor pueden originar síntomas como dolor de cabeza, vértigo o desvanecimiento, cansancio, náuseas y vómitos.

### SECCIÓN 12. Información ecológica

#### 12.1. Toxicidad

## Ficha de datos de seguridad

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

### BriteGuard Surface SEALER X

Fecha de revisión: 21.06.2018

Código del producto: BO5825000

Página 8 de 11

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h]   [d]	Especies	Fuente	Método
67-63-0	propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l	9640	96 h	Pez pimephales promelas	
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r mg/l	>2000	72 h	Desmodesmus subspicatus	
64742-49-0	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50	11,4 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)	OCDE 203
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r mg/l	30-100	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OCDE 201
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50	3 mg/l	48 h	Daphnia	OCDE 202
	Toxicidad para los peces	NOEC mg/l	2,04	28 d	Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)	
	Toxicidad para las algas	NOEC	3 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	OCDE 201
	Toxicidad para los crustáceos	NOEC	1 mg/l	21 d	Daphnia magna (pulga acuática grande)	OCDE 211
110-54-3	n-hexano					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50	2,5 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Geiger et al. 1990

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

Fácilmente biodegradable, de acuerdo con el ensayo OECD apropiado.

N.º CAS	Nombre químico			
	Método	Valor	d	Fuente
	Evaluación			
64742-49-0	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane			
	OECD 301F	98%	28	
	Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).			

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

##### Coefficiente de reparto n-octanol/agua

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
67-63-0	propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol	-0,16
110-54-3	n-hexano	3,9

#### 12.4. Movilidad en el suelo

El producto se evapora fácilmente.

##### Indicaciones adicionales

Clase de peligro de agua (WGK) 3: muy contaminante para el agua  
No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado.

### SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

#### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

##### Eliminación

De conformidad con las regulaciones locales y nacionales.



**Ficha de datos de seguridad**

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

**BriteGuard Surface SEALER X**

Fecha de revisión: 21.06.2018

Código del producto: BO5825000

Página 9 de 11

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

140603 RESIDUOS DE DISOLVENTES, REFRIGERANTES Y PROPELENTES ORGÁNICOS (EXCEPTO LOS DE LOS CAPÍTULOS 07 Y 08); Residuos de disolventes, refrigerantes y propelentes de espuma y aerosoles orgánicos; Otros disolventes y mezclas de disolventes; residuo peligroso

**Código de identificación de residuo-Residuos**

140603 RESIDUOS DE DISOLVENTES, REFRIGERANTES Y PROPELENTES ORGÁNICOS (EXCEPTO LOS DE LOS CAPÍTULOS 07 Y 08); Residuos de disolventes, refrigerantes y propelentes de espuma y aerosoles orgánicos; Otros disolventes y mezclas de disolventes; residuo peligroso


**Código de identificación de residuo-Envases contaminados**

150102 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 de plástico


**Eliminación de envases contaminados**

Los embalajes no contaminados pueden ser reciclados.

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

<b>14.1. Número ONU:</b>	UN 1219
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</b>	ISOPROPANOL (ALCOHOL ISOPROPÍLICO)
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</b>	3
<b>14.4. Grupo de embalaje:</b>	II
Etiquetas:	3
	
Código de clasificación:	F1
Disposiciones especiales:	601
Cantidad limitada (LQ):	1 L
Cantidad liberada:	E2
Categoría de transporte:	2
N.º de peligro:	33
Clave de limitación de túnel:	D/E

**Transporte fluvial (ADN)**

<b>14.1. Número ONU:</b>	UN 1219
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</b>	ISOPROPANOL (ALCOHOL ISOPROPÍLICO)
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</b>	3
<b>14.4. Grupo de embalaje:</b>	II
Etiquetas:	3
	
Código de clasificación:	F1
Disposiciones especiales:	601
Cantidad limitada (LQ):	1 L
Cantidad liberada:	E2

## Ficha de datos de seguridad

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

### BriteGuard Surface SEALER X

Fecha de revisión: 21.06.2018


Código del producto: BO5825000

Página 10 de 11

#### Transporte marítimo (IMDG)

<b>14.1. Número ONU:</b>	UN 1219
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</b>	ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</b>	3
<b>14.4. Grupo de embalaje:</b>	II
Etiquetas:	3
	
Disposiciones especiales:	-
Cantidad limitada (LQ):	1 L
Cantidad liberada:	E2
EmS:	F-E, S-D

#### Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

<b>14.1. Número ONU:</b>	UN 1219
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</b>	Isopropanol
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</b>	3
<b>14.4. Grupo de embalaje:</b>	II
Etiquetas:	3
	
Disposiciones especiales:	A180
Cantidad limitada (LQ) Passenger:	1 L
Passenger LQ:	Y341
Cantidad liberada:	E2
IATA Instrucción de embalaje - Passenger:	353
IATA Cantidad máxima - Passenger:	5 L
IATA Instrucción de embalaje - Cargo:	364
IATA Cantidad máxima - Cargo:	60 L

#### 14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE:	no
-----------------------------------	----

#### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

ningunos/ninguno

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

##### Información reglamentaria de la UE

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):

Entrada 29: Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;5% n-hexane

**Ficha de datos de seguridad**

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

**BriteGuard Surface SEALER X**

Fecha de revisión: 21.06.2018

Código del producto: BO5825000

Página 11 de 11

Datos según la Directiva 2004/42/CE (COV): 83 % (656 g/l)

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

Clasificación	Procedimiento de clasificación
Flam. Liq. 2; H225	A base de los datos de prueba
Asp. Tox. 1; H304	Método de cálculo
Skin Irrit. 2; H315	Método de cálculo
Eye Irrit. 2; H319	Método de cálculo
Repr. 2; H361f	Método de cálculo
STOT SE 3; H336	Método de cálculo
Aquatic Chronic 2; H411	

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

H225 Líquido y vapores muy inflamables.  
H226 Líquidos y vapores inflamables.  
H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.  
H315 Provoca irritación cutánea.  
H319 Provoca irritación ocular grave.  
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.  
H361f Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad.  
H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.  
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
H413 Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Indicaciones adicionales**

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.)*