

PROBITANO R ANTIRRAYADO Comp B

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

Fecha de emisión: 31/07/2017 Fecha de revisión: 28/12/2017

Reemplaza la ficha:
31/07/2017

Versión: 1.1

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

1.1. Identificador del producto

Forma del producto : Mezcla
Nombre : PROBITANO R ANTIRRAYADO Comp B
Código de producto : 8001433B
Grupo de productos : Mezcla

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

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Categoría de uso principal : Uso profesional
Uso de la sustancia/mezcla : Revestimiento

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

SEIRE PRODUCTS, S.L.
Los Muchos 34-36 Polígono Ind. Albolleque Sector III
E-19160 CHILOECHES, GUADALAJARA
Dirección electrónica de la persona competente responsable en materia de SDS : oscar.velasco@seire.net

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : 902.12.44.11 (8:00 - 17:30)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]

Líquidos inflamables, categoría 3 H226
Toxicidad aguda (inhalación: vapor) H332
Categoría 4
Irritación o corrosión cutáneas, H315
categoría 2
Lesiones oculares graves o irritación H319
ocular, categoría 2
Sensibilización cutánea, categoría 1 H317
Toxicidad específica en determinados H335
órganos — Exposición única, categoría
3, irritación de las vías respiratorias
Toxicidad específica en determinados H373
órganos — Exposiciones repetidas,
categoría 2

Texto completo de las frases H: véase la Sección 16

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

Líquidos y vapores inflamables. Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. Nocivo en caso de inhalación. Puede irritar las vías respiratorias. Provoca irritación cutánea. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Provoca irritación ocular grave.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP) :



Palabra de advertencia (CLP) :

Atención

Componentes peligrosos :

Hexamethylen Diisocyanat, oligomerisation product; xileno, mezcla de isómeros

Indicaciones de peligro (CLP) :

H226 - Líquidos y vapores inflamables.
H315 - Provoca irritación cutánea.

PROBITANO R ANTIRRAYADO Comp B

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

Consejos de prudencia (CLP)	: H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H319 - Provoca irritación ocular grave. H332 - Nocivo en caso de inhalación. H335 - Puede irritar las vías respiratorias. H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de llamas abiertas, de chispas. — No fumar. P260 - No respirar el polvo, el humo, el gas, la niebla, el aerosol, los vapores. P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. P280 - Llevar guantes de protección, prendas de protección, gafas de protección, máscara de protección. P303+P361+P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse. P304+P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en un centro de recogida de residuos peligrosos o especiales, con arreglo a la normativa local, regional, nacional y/o internacional.
Frases EUH	: EUH204 - Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica.

2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
Hexamethylen Diisocyanat, oligomerisation product	(N° CAS) 28182-81-2 (N° CE) 931-288-4	60 – 75	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
acetato de 1-metil-2-metoxietilo sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	(N° CAS) 108-65-6 (N° CE) 203-603-9 (N° Índice) 607-195-00-7	10 – 12,5	Flam. Liq. 3, H226
xileno, mezcla de isómeros	(N° CAS) 1330-20-7 (N° CE) 215-535-7 (N° Índice) 601-022-00-9 (REACH-no) 01-2119488216-32	10 – 12,5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
Di-isocianato de hexametileno	(N° CAS) 822-06-0 (N° CE) 212-485-8 (N° Índice) 615-011-00-1	< 0,38	Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317

Límites de concentración específicos:

Nombre	Identificador del producto	Límites de concentración específicos
Di-isocianato de hexametileno	(N° CAS) 822-06-0 (N° CE) 212-485-8 (N° Índice) 615-011-00-1	(0,5 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1, H317 (0,5 ≤ C ≤ 100) Resp. Sens. 1, H334

Texto completo de las frases H: ver sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general	: Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.
Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: Aclararse la piel con agua/ducharse. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios 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. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.

PROBITANO R ANTIRRAYADO Comp B

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Síntomas/efectos después de inhalación : Puede irritar las vías respiratorias.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Irritación. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Irritación de los ojos.

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

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- Peligro de incendio : Líquidos y vapores inflamables.
Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Posible emisión de humos tóxicos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Protección durante la extinción de incendios : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona de derrame. No exponer a llamas descubiertas o chispas y abstenerse de fumar. No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Evitar el contacto con los ojos y la piel.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

- Procedimientos de limpieza : Absorber el líquido derramado mediante un producto absorbente. Avisar a las autoridades si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua.
Otros datos : Eliminar los materiales o residuos sólidos en un centro autorizado.

6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

- Precauciones para una manipulación segura : Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. Pueden acumularse vapores inflamables en el envase. Utilizar un aparato antideflagrante. Llevar un equipo de protección individual. No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. Evitar el contacto con los ojos y la piel.
Medidas de higiene : Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Medidas técnicas : Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.
Condiciones de almacenamiento : Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Guardar bajo llave.

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

acetato de 1-metil-2-metoxietilo (108-65-6)		
UE	Nombre local	2-Methoxy-1-methylethylacetate

PROBITANO R ANTIRRAYADO Comp B

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

acetato de 1-metil-2-metoxietilo (108-65-6)		
UE	IOELV TWA (mg/m ³)	275 mg/m ³
UE	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
UE	IOELV STEL (mg/m ³)	550 mg/m ³
UE	IOELV STEL (ppm)	100 ppm
UE	Notas	Skin
España	Nombre local	Acetato de 1-metil-2-metoxietilo
España	VLA-ED (mg/m ³)	275 mg/m ³
España	VLA-ED (ppm)	50 ppm
España	VLA-EC (mg/m ³)	550 mg/m ³
España	VLA-EC (ppm)	100 ppm
España	Notas	Vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo).
Di-isocianato de hexametileno (822-06-0)		
España	Nombre local	Diisocianato de 1,6-hexametileno (HDI)
España	VLA-ED (mg/m ³)	0,035 mg/m ³
España	VLA-ED (ppm)	0,005 ppm
España	Notas	Sen (Sensibilizante).
xileno, mezcla de isómeros (1330-20-7)		
UE	IOELV TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³ (Xileno, mezcla de isómeros, puro; UE; Límite de exposición medio medido en tiempo 8 h; Valor límite de exposición profesional indicativo)
UE	IOELV TWA (ppm)	50 ppm (Xileno, mezcla de isómeros, puro; UE; Límite de exposición medio medido en tiempo 8 h; Valor límite de exposición profesional indicativo)
UE	IOELV STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³ (Xileno, mezcla de isómeros, puro; UE; Valor de duración breve; Valor límite de exposición profesional indicativo)
UE	IOELV STEL (ppm)	100 ppm (Xileno, mezcla de isómeros, puro; UE; Valor de duración breve; Valor límite de exposición profesional indicativo)

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados:

El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.

Protección de las manos:

Guantes de protección. Tipo: Guantes desechables

Material: Caucho nitrílico

Permeabilidad: 6 (> 480 minutos)

Espesor: > 0.4 mm

Norma: EN 374

Protección ocular:

Gafas bien ajustadas

Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada

Protección de las vías respiratorias:

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



Control de la exposición ambiental:

Evitar su liberación al medio ambiente.

PROBITANO R ANTIRRAYADO Comp B

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	: Líquido
Color	: Incoloro.
Olor	: Disolventes.
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
Velocidad de evaporación relativa (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de solidificación	: -48 °C
Punto de ebullición	: 145 °C
Punto de inflamación	: 38 °C
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Densidad	: 1,07 g/cm ³ (20°C)
Solubilidad	: No hay datos disponibles
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: 250 mPa·s
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedad de provocar incendios	: No hay datos disponibles
Límites de explosión	: No hay datos disponibles

9.2. Otros datos

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Líquidos y vapores inflamables.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar el contacto con superficies calientes. Calor. Sin llamas ni chispas. Eliminar cualquier fuente de ignición.

10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían de generarse productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : Nocivo en caso de inhalación.

ATE CLP (vapores)	12,374 mg/l/4 h
acetato de 1-metil-2-metoxietilo (108-65-6)	
DL50 oral rata	6190 mg/kg de peso corporal (Equivalente o similar a OCDE 401, Rata, Masculino / femenino, Valor experimental, Oral)
DL50 cutáneo conejo	> 5000 mg/kg de peso corporal (Equivalente o similar a OCDE 402, Conejo, Masculino / femenino, Valor experimental, Dérmico)
Di-isocianato de hexametileno (822-06-0)	
DL50 oral rata	746 mg/kg (Equivalente o similar a OCDE 401, Rata, Macho, Valor experimental, Oral, 14 día(s))

PROBITANO R ANTIRRAYADO Comp B

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

Di-isocianato de hexametileno (822-06-0)	
DL50 cutánea rata	> 7000 mg/kg de peso corporal (OCDE 402, 24 h, Rata, Masculino / femenino, Valor experimental, Dérmico, 14 día(s))
CL50 inhalación rata (mg/l)	0,124 mg/l (OCDE 403, 4 h, Rata, Masculino / femenino, Valor experimental, Inhalación (vapores), 28 día(s))

xileno, mezcla de isómeros (1330-20-7)	
DL50 oral rata	3523 – 8600 mg/kg (Rata; OCDE 401; Estudio de literatura; 3523 mg/kg bodyweight; Rata; OCDE 401; Valor experimental; >4000 mg/kg bodyweight; Rata; OCDE 401; Valor experimental)
DL50 cutáneo conejo	> 4200 mg/kg de peso corporal (Conejo; Valor experimental; OCDE 402)
CL50 inhalación rata (mg/l)	29 mg/l/4 h (Rata; Valor experimental; 27.57 mg/l/4h; Rata; Valor experimental)

Corrosión o irritación cutáneas	: Provoca irritación cutánea.
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: Provoca irritación ocular grave.
Sensibilización respiratoria o cutánea	: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado
Carcinogenicidad	: No clasificado
Toxicidad para la reproducción	: No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: Puede irritar las vías respiratorias.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Peligro por aspiración	: No clasificado

PROBITANO R ANTIRRAYADO Comp B	
Viscosidad, cinemática	233,645 mm ² /s

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general	: Este producto no se considera nocivo para los organismos acuáticos o no que cause efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente.
--------------------	--

acetato de 1-metil-2-metoxietilo (108-65-6)	
CL50 peces 1	100 – 180 mg/l (OCDE 203, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Valor experimental, Concentración nominal)
CE50 Daphnia 1	> 500 mg/l (Método C.2 de la UE, 48 h, Daphnia magna, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Valor experimental, Concentración nominal)
EC50 96h algae (1)	> 1000 mg/l (OCDE 201, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Valor experimental, Concentración nominal)

Di-isocianato de hexametileno (822-06-0)	
EC50 72h algae 1	> 77,4 mg/l (Método C.3 de la UE, Desmodemus subspicatus, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Valor experimental, Tasa de crecimiento)

12.2. Persistencia y degradabilidad

acetato de 1-metil-2-metoxietilo (108-65-6)	
Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable en el suelo. Fácilmente biodegradable en agua.

Di-isocianato de hexametileno (822-06-0)	
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente biodegradable en agua.

xileno, mezcla de isómeros (1330-20-7)	
Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable en agua. Biodegradable en el suelo. No hay datos (experimentales) disponibles sobre la movilidad de la sustancia. Fotólisis en el aire.

12.3. Potencial de bioacumulación

acetato de 1-metil-2-metoxietilo (108-65-6)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	1,2 (Valor experimental, Equivalente o similar a OCDE 117, 20 °C)
Potencial de bioacumulación	Bajo potencial de bioacumulación (Log Kow < 4).

Di-isocianato de hexametileno (822-06-0)	
FBC peces 1	59,6 (BCFWIN, Peces, QSAR)
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	3,2 (Calculado)
Potencial de bioacumulación	Bajo potencial de bioacumulación (FCB < 500).

xileno, mezcla de isómeros (1330-20-7)	
FBC peces 2	7 – 26 BCF; 8 weeks; Oncorhynchus mykiss; Sistema con corriente; Agua dulce (no salada)

PROBITANO R ANTIRRAYADO Comp B

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

xileno, mezcla de isómeros (1330-20-7)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	3,2 (Conclusión por analogía; 20 °C)
Potencial de bioacumulación	Bajo potencial de bioacumulación (FCB < 500).

12.4. Movilidad en el suelo

acetato de 1-metil-2-metoxietilo (108-65-6)	
Tensión superficial	29,4 mN/m (20 °C, 100 vol %, Método A.5 de la UE)
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Koc)	0,264 (log Koc, QSAR)
Ecología - suelo	Muy móvil en el suelo.

Di-isocianato de hexametileno (822-06-0)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Koc)	2,78 – 3,68 (log Koc, Valor calculado)
Ecología - suelo	Bajo potencial de movilidad en el suelo.

xileno, mezcla de isómeros (1330-20-7)	
Ecología - suelo	Puede afectar el desarrollo de plantas/floración/frutos.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Componente	
acetato de 1-metil-2-metoxietilo (108-65-6)	Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del reglamento REACH
Di-isocianato de hexametileno (822-06-0)	Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del reglamento REACH

12.6. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos para el tratamiento de residuos : Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.

Indicaciones adicionales : Pueden acumularse vapores inflamables en el envase.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Número ONU				
1866	1866	1866	1866	1866
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas				
RESINA, SOLUCIONES DE	RESINA, SOLUCIONES DE,	Resin solution	RESINA, SOLUCIONES DE	RESINA, SOLUCIONES DE
Descripción del documento del transporte				
UN 1866 RESINA, SOLUCIONES DE, 3, III, (D/E)	UN 1866 RESINA, SOLUCIONES DE,, 3, III	UN 1866 Resin solution, 3, III	UN 1866 RESINA, SOLUCIONES DE, 3, III	UN 1866 RESINA, SOLUCIONES DE, 3, III
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte				
3	3	3	3	3
				
14.4. Grupo de embalaje				
III	III	III	III	III
14.5. Peligros para el medio ambiente				
Peligroso para el medio ambiente : No	Peligroso para el medio ambiente : No Contaminante marino : No	Peligroso para el medio ambiente : No	Peligroso para el medio ambiente : No	Peligroso para el medio ambiente : No
No se dispone de información adicional				

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

- Transporte por vía terrestre

Código de clasificación (ADR) : F1

Cantidades limitadas (ADR) : 5l

PROBITANO R ANTIRRAYADO Comp B

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

Cantidades exceptuadas (ADR) : E1
Categoría de transporte (ADR) : 3
Panel naranja :

30
1866

Código de restricciones en túneles (ADR) : D/E

- Transporte marítimo

Disposiciones especiales (IMDG) : 223, 955
Cantidades limitadas (IMDG) : 5 L
N.º FS (Fuego) : F-E
N.º FS (Derrame) : S-E

- Transporte aéreo

Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : E1
Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : Y344
Cantidad neta máxima para cantidad limitada en aviones de pasajeros y de carga (IATA) : 10L
Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : 60L

- Transporte por vía fluvial

Código de clasificación (ADN) : F1
Cantidades limitadas (ADN) : 5 L
Cantidades exceptuadas (ADN) : E1

- Transporte ferroviario

Código de clasificación (RID) : F1
Cantidades limitadas (RID) : 5L
Cantidades exceptuadas (RID) : E1
Categoría de transporte (RID) : 3

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

15.1.1. UE-Reglamentos

No contiene sustancias sujetas a restricciones según el anexo XVII de REACH
No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH
No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

15.1.2. Reglamentos nacionales

No se dispone de más información

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

SECCIÓN 16: Otra información

Texto íntegro de las frases H y EUH:

Acute Tox. 3 (Inhalation)	Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	Toxicidad aguda (cutánea), categoría 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour)	Toxicidad aguda (inhalación: vapor) Categoría 4
Asp. Tox. 1	Peligro por aspiración, categoría 1
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2
Flam. Liq. 3	Líquidos inflamables, categoría 3
Resp. Sens. 1	Sensibilización respiratoria, categoría 1
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2
Skin Sens. 1	Sensibilización cutánea, categoría 1

PROBITANO R ANTIRRAYADO Comp B

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

STOT RE 2	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposiciones repetidas, categoría 2
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias
H226	Líquidos y vapores inflamables.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H331	Tóxico en caso de inhalación.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H334	Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
EUH204	Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica.

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.