

**Nombre comercial:** Eulex**N° Producto:** 43999**Versión actual:** 1.0.1, elaborado el: 15.09.2020**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 08.05.2020**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****Eulex**

Nombre de la sustancia	acetato de n-butilo
Número de registro REACH	01-2119485493-29

**Números de identificación**

N° CAS	123-86-4
N° CE	204-658-1
N° índice	607-025-00-1

**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**

Limpiador

**Aplicaciones desaconsejadas**

No se dispone de datos.

**1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad****Dirección**Koch-Chemie GmbH  
Einsteinstr. 42  
D-59423 Unna

Teléfono	+49-2303-9 86 70-0
Fax	+49-2303-9 86 70-26

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

sdb\_info@umco.de

**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)**Flam. Liq. 3; H226  
STOT SE 3; H336**Indicaciones para la clasificación**

La clasificación del producto se ha determinado sobre la base de los procedimientos siguientes conforme al artículo 9 y a los criterios del reglamento (CE) n.º. 1272/2008:

Peligros físicos: valoración de datos de ensayo conforme anexo I, parte 2

Peligros para la salud y el medio ambiente: valoración de datos toxicológicos y ecotoxicológicos conforme anexo I, parte 3 y 4.

**2.2 Elementos de la etiqueta****Etiquetado conforme al Reglamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP)****Identificador del producto**

123-86-4 (acetato de n-butilo)

**Pictogramas de peligro**

GHS02



GHS07

**Nombre comercial:** Eulex**N° Producto:** 43999**Versión actual:** 1.0.1, elaborado el: 15.09.2020**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 08.05.2020**Región:** ES**Palabra de advertencia**

Atención

**Indicaciones de peligro**H226 Líquidos y vapores inflamables.  
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.**Indicaciones de peligro (UE)**

EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

**Consejos de prudencia**P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.  
P102 Mantener fuera del alcance de los niños.  
P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.  
P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.  
P370+P378 En caso de incendio: Utilizar agua pulverizada, polvo extintor, espuma, CO<sub>2</sub> para la extinción.  
P405 Guardar bajo llave.  
P501 Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local y nacional.**2.3 Otros peligros**

No se dispone de datos.

**SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes****3.1 Sustancias****Características químicas**

Nombre de la sustancia acetato de n-butilo

**Números de identificación**N° CAS 123-86-4  
N° CE 204-658-1  
N° índice 607-025-00-1**3.2 Mezclas**

No procede. El producto no es una mezcla.

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

Quitarse de inmediato la ropa y el calzado contaminados y limpiarlos a fondo antes de utilizarlos de nuevo. Si persisten las molestias, consultar al médico.

**Inhalación**

Transportar las personas accidentadas fuera de la zona de peligro observando medidas apropiadas relativas a la protección de las vías respiratorias. Procurar aire fresco.

**Contacto con la piel**

Lavar la zona afectada con agua.

**Contacto con los ojos**

Quitar las lentes de contacto. Lavar el ojo afectado con agua corriente durante 10-15 minutos, protegiendo el ojo no afectado y teniendo los párpados bien abiertos.

**Ingestión**

Enjuagar la boca cuidadosamente y a fondo con agua. No provocar el vómito. 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**

**Nombre comercial:** Eulex**N° Producto:** 43999**Versión actual:** 1.0.1, elaborado el: 15.09.2020**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 08.05.2020**Región:** ES**inmediatamente**

No se dispone de datos.

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

Agua pulverizada; Polvo extintor; Espuma; Dióxido de carbono

**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: Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>); Monóxido de carbono (CO)**5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

Utilizar aparato respiratorio autónomo. Llevar ropa de protección; Si resulta posible deben sacarse de la zona afectada los recipientes que se encuentren en peligro. Enfriar los contenedores cerrados expuestos al fuego con agua.

**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**

Observar medidas de protección (ver capítulos 7 y 8); Mantener alejado de fuentes de ignición.

**Para el personal de emergencia**

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**

Limitar la salida de material con medios de absorción incombustible (por ejemplo arena, tierra de infusorios, vermiculita) y recogerlo para la evacuación en los contenedores previstos para ello en las disposiciones locales.

**6.4 Referencia a otras secciones**

Indicaciones relativas a manipulación segura: ver apartado 7. Indicaciones relativas a protección personal: ver apartado 8. Indicaciones relativas a eliminación de residuos: ver apartado 13.

**SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento****7.1 Precauciones para una manipulación segura****Indicaciones para manipulación sin peligro**

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**

No fumar, ni comer o beber durante el trabajo. Mantener alejado de alimentos y bebidas. No respirar los vapores. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Lavarse las manos antes de los descansos y al terminar el trabajo. Quitarse la ropa y el calzado contaminados y lavarlos a fondo antes de volverlos a utilizar.

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

Los vapores pueden formar con el aire mezclas explosivas. Aislar de fuentes de calor, chispas y llamas. Tomar medidas contra las cargas electrostáticas. (Toma de tierra en el proceso de trasiego). Utilizar aparatos/utensilios protegidos contra explosión así como herramientas, que no produzcan chispas.

**7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades****Medidas técnicas y condiciones de almacenamiento**

**Nombre comercial:** Eulex**N° Producto:** 43999**Versión actual:** 1.0.1, elaborado el: 15.09.2020**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 08.05.2020**Región:** ES

Mantener secos y herméticamente cerrados los recipientes, guardados en un sitio fresco y bien ventilado.

**Exigencias técnicas para almacenes y recipientes**

Cerrar con cuidado los depósitos abiertos y mantenerlos de pie para evitar cualquier derrame. Guardar el producto siempre en recipientes como los del envase original.

**Indicaciones para el almacenamiento conjunto**

Sustancias a evitar, véase apartado 10.

**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**

N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	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

**Valores DNEL, DMEL y PNEC****valores DNEL (trabajadores)**

N°	Nombre de la sustancia	N° CAS / CE		
	Vía de absorción	tiempo de acción	efecto	Valor
1	acetato de n-butilo			<b>123-86-4</b> <b>204-658-1</b>
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	11 mg/kg/día
	dérmica	a corto plazo (agudo)	sistémico	11 mg/kg/día
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	300 mg/m <sup>3</sup>
	por inhalación	a corto plazo (agudo)	sistémico	600 mg/m <sup>3</sup>
	por inhalación	de larga duración (crónico)	local	300 mg/m <sup>3</sup>
	por inhalación	a corto plazo (agudo)	local	600 mg/m <sup>3</sup>

**valores DNEL (consumidores)**

N°	Nombre de la sustancia	N° CAS / CE		
	Vía de absorción	tiempo de acción	efecto	Valor
1	acetato de n-butilo			<b>123-86-4</b> <b>204-658-1</b>
	oral	de larga duración (crónico)	sistémico	2 mg/kg/día
	oral	a corto plazo (agudo)	sistémico	2 mg/kg/día
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	6 mg/kg/día
	dérmica	a corto plazo (agudo)	sistémico	6 mg/kg/día
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	35,7 mg/m <sup>3</sup>
	por inhalación	a corto plazo (agudo)	sistémico	300 mg/m <sup>3</sup>

**Nombre comercial:** Eulex**N° Producto:** 43999**Versión actual:** 1.0.1, elaborado el: 15.09.2020**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 08.05.2020**Región:** ES

por inhalación	de larga duración (crónico)	local	35,7	mg/m <sup>3</sup>
por inhalación	a corto plazo (agudo)	local	300	mg/m <sup>3</sup>

**valores PNEC**

N°	Nombre de la sustancia		N° CAS / CE	
	compartimiento ambiental	Tipo	Valor	
1	acetato de n-butilo		123-86-4 204-658-1	
	Agua	agua dulce	0,18	mg/L
	Agua	agua marina	0,018	mg/L
	Agua	agua intermitente	0,36	mg/L
	Agua	agua dulce sedimento	0,981	mg/kg Peso en seco
	Agua	agua marina sedimento	0,0981	mg/kg Peso en seco
	suelo	-	0,0903	mg/kg
	estación de depuración (de aguas residuales) (STP)	-	35,6	mg/L

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

Cuidar de una buena ventilación. Esto se puede conseguir por aspiración local o buena salida de aire en general. En caso de que esto no sea suficiente para mantener la concentración de los vapores de disolvente por debajo de los valores límite del máximo de concentración en puesto de trabajo, se tiene que llevar un aparato respirador adecuado.

**Equipo de protección personal****Protección respiratoria**

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. Utilizar filtro A o equipo respiratorio autónomo.

**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. Guantes multicapa

Material adecuado PE / EVAL / PE

Tiempo de penetración >= 8 horas

**Otros**

Ropa de trabajo resistente a las sustancias químicas.

**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**

Estado físico/Color
líquido
incoloro

**Nombre comercial:** Eulex**N° Producto:** 43999**Versión actual:** 1.0.1, elaborado el: 15.09.2020**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 08.05.2020**Región:** ES

<b>Olor</b>		
característico		
<b>Umbral del olor</b>		
No existen datos		
<b>Valor pH</b>		
No existen datos		
<b>Punto de ebullición / Intervalo de ebullición</b>		
Valor	127	°C
<b>Punto de fusión / Rango de fusión</b>		
No existen datos		
<b>Punto de sublimación / Rango de sublimación</b>		
Valor		°C
<b>Punto de descomposición / Rango de descomposición</b>		
No existen datos		
<b>Punto de inflamación</b>		
Valor	25	°C
Método	Copa cerrada	
<b>Temperatura de ignición</b>		
Valor	390	°C
<b>Temperatura de auto-inflamación</b>		
No existen datos		
<b>Propiedades comburentes</b>		
No existen datos		
<b>Propiedades explosivas</b>		
Este producto no es explosivo. Posible formación de mezclas vapor-aire explosivos / inflamables.		
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>		
No existen datos		
<b>Límites inferior de inflamabilidad o de explosividad</b>		
Valor	1,2	% (Vol.)
<b>Límites superior de inflamabilidad o de explosividad</b>		
Valor	8,5	% (Vol.)
<b>Presión de vapor</b>		
No existen datos		
<b>Densidad de vapor</b>		
No existen datos		
<b>Tasa de evaporación</b>		
No existen datos		
<b>Densidad relativa</b>		
No existen datos		
<b>Densidad</b>		
Valor	0,88	g/cm <sup>3</sup>
Temperatura de referencia	20	°C
<b>Solubilidad en agua</b>		
No existen datos		
<b>Solubilidad(es)</b>		

**Nombre comercial:** Eulex**N° Producto:** 43999**Versión actual:** 1.0.1, elaborado el: 15.09.2020**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 08.05.2020**Región:** ES

No existen datos

**Coeficiente de reparto n-octanol/agua**

N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	acetato de n-butilo	123-86-4	204-658-1
log Pow		2,3	
Temperatura de referencia		25	°C
Método		OECD 117	
Procedencia		ECHA	

**Viscosidad**

No existen datos

**9.2 Otros datos****Otros datos**

No se dispone de datos.

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

No se dispone de datos.

**10.2 Estabilidad química**

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

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**

Peligro de explosión en caso de contacto con: Oxidantes

**10.4 Condiciones que deben evitarse**

Calor, llamas directas y otras fuentes de ignición. Carga electrostática.

**10.5 Materiales incompatibles**

Oxidantes; Metales alcalinos; Hidróxidos alcalinos

**10.6 Productos de descomposición peligrosos**

Ninguno al usar según las indicaciones

**SECCIÓN 11: Información toxicológica****11.1 Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicidad oral aguda**

N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	acetato de n-butilo	123-86-4	204-658-1
DL50		10760	mg/kg de peso corporal
Especies		rata	
Método		OECD 423	
Procedencia		ECHA	

**Toxicidad dérmica aguda**

N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	acetato de n-butilo	123-86-4	204-658-1
DL50		> 14112	mg/kg de peso corporal
Especies		conejo	
Método		OCDE 402	
Procedencia		ECHA	

**Toxicidad aguda por inhalación**

No existen datos

**Nombre comercial:** Eulex**N° Producto:** 43999**Versión actual:** 1.0.1, elaborado el: 15.09.2020**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 08.05.2020**Región:** ES

<b>Corrosión o irritación cutánea</b>			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	acetato de n-butilo	123-86-4	204-658-1
Especies		conejo	
Método		OCDE 404	
Procedencia		ECHA	
comentarios		no irritante	

<b>Lesiones o irritación ocular graves</b>			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	acetato de n-butilo	123-86-4	204-658-1
Especies		conejo	
Método		OCDE 405	
Procedencia		ECHA	
comentarios		no irritante	

<b>Sensibilización respiratoria o cutánea</b>			
No existen datos			

<b>Mutagenicidad en células germinales</b>			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	acetato de n-butilo	123-86-4	204-658-1
Procedencia		ECHA	
Evaluación/Clasificación		A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.	

<b>Toxicidad para la reproducción</b>			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	acetato de n-butilo	123-86-4	204-658-1
Procedencia		ECHA	
Evaluación/Clasificación		A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.	

<b>Carcinogenicidad</b>			
No existen datos			

<b>Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única</b>			
No existen datos			

<b>Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida</b>			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	acetato de n-butilo	123-86-4	204-658-1
Vía de absorción		por inhalación	
NOAEC		500	ppm
Tiempo de exposición		90	día(s)
Especies		rata	
Método		EPA OTS 798.2450	
Procedencia		ECHA	
Evaluación/Clasificación		A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.	

<b>Peligro de aspiración</b>			
No existen datos			

**SECCIÓN 12: Información ecológica****12.1 Toxicidad**

<b>Toxicidad para los peces (aguda)</b>			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	acetato de n-butilo	123-86-4	204-658-1

**Nombre comercial:** Eulex**N° Producto:** 43999**Versión actual:** 1.0.1, elaborado el: 15.09.2020**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 08.05.2020**Región:** ES

CL50	18	mg/l
Tiempo de exposición	96	horas
Especies	Pimephales promelas	
Método	OCDE 203	
Procedencia	ECHA	
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.	

**Toxicidad para los peces (crónica)**

No existen datos

**Toxicidad para las dafnias (aguda)**

N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	acetato de n-butilo	123-86-4	204-658-1
CE50		44	mg/l
Tiempo de exposición		48	horas
Especies	Daphnia magna		
Procedencia	ECHA		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		

**Toxicidad para las dafnias (crónica)**

N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	acetato de n-butilo	123-86-4	204-658-1
NOEC		23	mg/l
Tiempo de exposición		21	dia(s)
Especies	Daphnia magna		
Referiéndose	CAS 110-19-0		
Método	OECD 211		
Procedencia	ECHA		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		

**Toxicidad para las algas (aguda)**

No existen datos

**Toxicidad para las algas (crónica)**

No existen datos

**Toxicidad en bacterias**

N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	acetato de n-butilo	123-86-4	204-658-1
CI50		356	mg/l
Tiempo de exposición		40	horas
Especies	Tetrahymena pyriformis (Protozoen)		
Procedencia	ECHA		

**12.2 Persistencia y degradabilidad****Biodegradación**

N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	acetato de n-butilo	123-86-4	204-658-1
Tipo	Biodegradación aeróbica		
Valor		83	%
Duración		28	dia(s)
Método	OCDE 301 D		
Procedencia	ECHA		
comentarios	Fácilmente biodegradable (readily biodegradable).		

**Degradabilidad abiótica**

N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	acetato de n-butilo	123-86-4	204-658-1

**Nombre comercial:** Eulex**N° Producto:** 43999**Versión actual:** 1.0.1, elaborado el: 15.09.2020**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 08.05.2020**Región:** ES

Tipo	Fotólisis		
Vida media	3,3	dia(s)	
Temperatura de referencia	25	°C	
Procedencia	ECHA		

**12.3 Potencial de bioacumulación**

Factor de bioconcentración (FBC)			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	acetato de n-butilo	123-86-4	204-658-1
FBC	15,3		
Método	Cálculo del modelo QSAR		
Procedencia	ECHA		

Coeficiente de reparto n-octanol/agua			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	acetato de n-butilo	123-86-4	204-658-1
log Pow	2,3		
Temperatura de referencia	25 °C		
Método	OECD 117		
Procedencia	ECHA		

**12.4 Movilidad en el suelo**

No se dispone de datos.

**12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**

No se dispone de datos.

**12.6 Otros efectos adversos**

No se dispone de datos.

**12.7 Otros datos**

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

**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación****13.1 Métodos para el tratamiento de residuos****Producto**

La eliminación de los residuos debe tener lugar en unas instalaciones apropiadas y autorizadas para ello, teniendo en cuenta los reglamentos tras consultar a las autoridades locales competentes y a la empresa encargada de la eliminación.

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
N° de peligro	30
Número UN	UN1123
Nombre técnico de expedición	BUTYL ACETATES
Código de restricción en tuneles	D/E
Etiqueta de seguridad	3

**Nombre comercial:** Eulex**N° Producto:** 43999**Versión actual:** 1.0.1, elaborado el: 15.09.2020**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 08.05.2020**Región:** ES**14.2 Transporte IMDG**

Clase	3
Grupo de embalaje	III
Número UN	UN1123
Designación oficial de transporte	BUTYL ACETATES
EmS	F-E, S-D
Etiquetas	3

**14.3 Transporte ICAO-TI / IATA**

Clase	3
Grupo de embalaje	III
Número UN	UN1123
Designación oficial de transporte	Butyl acetates
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 a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC**

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)**

El producto no contiene sustancias consideradas como sustancias sujetas a autorización de conformidad con el anexo XIV del Reglamento REACH (CE) 1907/2006.

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

La sustancia no se considera como posible sustancia que podría ser incluida 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.

N° 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. Deben tenerse en cuenta las limitaciones de ocupación nacionales que sirven para la protección de las sustancias peligrosas.

**15.2 Evaluación de la seguridad química**

Para esta sustancia se ha realizado una valoración de la seguridad química de la sustancia.

**SECCIÓN 16: Otra información**

---

**Nombre comercial:** Eulex**N° Producto:** 43999**Versión actual:** 1.0.1, elaborado el: 15.09.2020**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 08.05.2020**Región:** ES

---

**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.

**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

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.

Modificaciones / suplementos al texto:

Las modificaciones en el texto se indican al margen.

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

Prod-ID 763554