

1907/2006/CE

Nombre comercial: Wash Buffer 3

Versión actual: 2.0.4, elaborado el: 06.08.2025

Versión sustituida: 2.0.3, elaborado el: 24.06.2025

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

Wash Buffer 3

Nombre de la sustancia etanol
Número de registro REACH 01-2119457610-43

Números de identificación

N° CAS 64-17-5
N° CE 200-578-6
N° índice 603-002-00-5

Estado físico

El producto está incluido en los siguientes conjuntos de productos:

SP947855P196 IndiMag Pathogen KF96 Cartridge (96)
SP947855P496 IndiMag Pathogen KF96 Cartridge (4 x 96)
SP947855P1696 IndiMag Pathogen KF96 Cartridge (16 x 96)

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

Reactivo químico

Aplicaciones desaconsejadas

No se dispone de datos.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Dirección

INDICAL BIOSCIENCE GmbH
Deutscher Platz 5b
04103 Leipzig
Germany

Teléfono +49 341 12454 0
Fax +49 341 12454 60
e-mail compliance@indical.com

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)

Eye Irrit. 2; H319
Flam. Liq. 2; H225

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

64-17-5 (etanol)

Pictogramas de peligro



GHS02



GHS07

Palabra de advertencia

Peligro

Indicaciones de peligro

H225 Líquido y vapores muy inflamables.
H319 Provoca irritación ocular grave.

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.
P243 Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.
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.
P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.

2.3 Otros peligros

Los vapores pueden formar con el aire mezclas explosivas. Este producto no contiene componentes considerados con propiedades de alteración endocrina según el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en niveles del 0,1% o superiores.

Valoración PBT

El producto no se considera PBT.

Valoración vPvB

El producto no se considera vPvB.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

Características químicas

Nombre de la sustancia etanol
Fórmula aditiva C₂H₅OH
Peso molecular 46,07

Números de identificación

N° CAS 64-17-5
N° CE 200-578-6
N° índice 603-002-00-5

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.

Inhalación

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

Contacto con la piel

Lavar la zona afectada inmediatamente con agua y jabón. Si persisten los síntomas de irritación, acudir al médico.

Contacto con los ojos

1907/2006/CE

Nombre comercial: Wash Buffer 3

Versión actual: 2.0.4, elaborado el: 06.08.2025

Versión sustituida: 2.0.3, elaborado el: 24.06.2025

Región: ES

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. Tratamiento oftalmológico.

Ingestión

Enjuagar la boca y a continuación, beber abundante agua. No provocar el vómito. En caso de desvanecimiento, no administrar nada por vía oral. Acudir al médico.

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

Agua pulverizada; Polvo ABC; 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 (CO₂); Monóxido de carbono (CO)

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar aparato respiratorio autónomo. Refrigerar con agua pulverizada los recipientes en peligro. El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado. Los vapores pueden formar con el aire mezclas explosivas. No respirar los gases de la explosión y/o combustión.

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); Procurar ventilación suficiente. Mantener alejado de fuentes de ignición. Evitar el contacto con los ojos y la ropa.

Para el personal de emergencia

Equipo de protección personal - ver sección 8

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Impedir que el producto penetre en el suelo, los cursos de agua o el alcantarillado.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger con material absorbente (p. ej. arena, tierra de infusorios, absorbente universal). Tratar el material recogido según se indica en el apartado "eliminación de residuos".

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. Procurar buena ventilación también a ras de suelo (los vapores son más pesados que el aire). Evitar contacto con la piel y los ojos. No respire la niebla del producto.

Medidas generales de protección e higiene

1907/2006/CE

Nombre comercial: Wash Buffer 3**Versión actual:** 2.0.4, elaborado el: 06.08.2025**Versión sustituida:** 2.0.3, elaborado el: 24.06.2025**Región:** ES

No fumar, ni comer o beber durante el trabajo. Mantener alejado de alimentos y bebidas. Lavarse las manos antes de los descansos y al terminar el trabajo. Quitarse inmediatamente la ropa manchada o empapada. Protección preventiva de la piel con pomada protectora. Tener preparado ducha de emergencia. Tener preparado dispositivo lavajojos.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

Los vapores pueden formar con el aire mezclas explosivas. Utilizar equipo eléctrico antideflagrante. No se necesitan herramientas que produzcan chispas. No fumar. El material se puede cargar electrostáticamente: en caso de trasvases utilizar exclusivamente tuberías puestas a tierra.

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.

Temperatura de almacenamiento recomendada

Valor 15 - 25 °C

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Cerrar con cuidado los depósitos abiertos y mantenerlos de pie para evitar cualquier derrame. El suelo debe ser impermeable y resistente a disolventes. Ventilar bien los almacenes. Proteger de temperaturas elevadas y de los rayos solares directos.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto

No almacenar juntamente con: materias autoinflamables; sustancias comburentes

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	etanol	64-17-5	200-578-6
Límites de exposición profesional para Agentes Químicos en España			
Etanol			
	VLA-EC	1910	mg/m ³ 1000 ppm
	Notas	s	

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

Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS / CE		
	Vía de absorción	tiempo de acción	efecto	Valor
1	etanol	64-17-5 200-578-6		
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	8238 mg/kg/día
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	380 mg/m ³

valores DNEL (consumidores)

Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS / CE		
	Vía de absorción	tiempo de acción	efecto	Valor
1	etanol	64-17-5 200-578-6		
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	114 mg/m ³

valores PNEC

Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS / CE	
	compartimiento ambiental	Tipo	Valor

1907/2006/CE

Nombre comercial: Wash Buffer 3

Versión actual: 2.0.4, elaborado el: 06.08.2025

Versión sustituida: 2.0.3, elaborado el: 24.06.2025

Región: ES

1	etanol		64-17-5 200-578-6
	Agua	agua dulce	0,96 mg/L
	Agua	agua marina	0,79 mg/L
	Agua	agua dulce sedimento	3,6 mg/kg Peso en seco
	Agua	agua marina sedimento	2,9 mg/kg Peso en seco
	suelo	-	0,63 mg/kg
	estación de depuración (de aguas residuales) (STP)	-	580 mg/L
	intoxicación secundaria	-	0,38 mg/kg alimento

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

Procurar buena ventilación de los locales; dado el caso, instalar aspiración localizada en el lugar de trabajo.

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.

Filtro de respiración ABEK2P3

Protección de los ojos / la cara

Gafas protectoras con protección lateral (EN 166)

Protección de las manos

Guantes resistentes a disolventes e productos químicos (EN 374). 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. En caso de contacto durante breve tiempo/ protección contra salpicaduras: El contacto prolongado:

Material adecuado	NBR			
Tiempo de penetración		240	- 480	min
Material adecuado	NBR			
Espesura del material			0,425	mm
Tiempo de penetración	>		480	min

Otros

Ropa protectora resistente a disolventes; Ropa protectora antiestática e ignífuga

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
líquido
Estado físico
líquido
Color
incolore
Olor
No existen datos

1907/2006/CE

Nombre comercial: Wash Buffer 3

Versión actual: 2.0.4, elaborado el: 06.08.2025

Versión sustituida: 2.0.3, elaborado el: 24.06.2025

Región: ES

Valor pH			
Valor		7	
Temperatura de referencia		20	°C
Punto de ebullición / Intervalo de ebullición			
Valor		78,3	°C
Presión de referencia		1013	hPa
Punto de fusión/punto de congelación			
Valor		-117	°C
Temperatura de descomposición			
No existen datos			
Punto de inflamación			
Valor		12	°C
Método		Closed Cup	
Temperatura de ignición			
No existen datos			
Temperatura de auto-inflamación			
Valor		425	°C
Inflamabilidad			
fácilmente inflamable			
Límite inferior de explosividad			
Valor		3,3	% (Vol.)
Límite superior de explosividad			
Valor		19	% (Vol.)
Presión de vapor			
Valor		59	hPa
Temperatura de referencia		20	°C
Densidad de vapor relativa			
Valor		1,59	
Temperatura de referencia		20	°C
Densidad relativa			
No existen datos			
Densidad			
Valor		0,7895	g/cm ³
Temperatura de referencia		20	°C
Solubilidad en agua			
Temperatura de referencia		20	°C
Notas		soluble	
Solubilidad			
No existen datos			
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	etanol	64-17-5	200-578-6
log Pow			-0,35
Temperatura de referencia			24 °C
Método		OCDE 107	
Procedencia		ECHA	
Viscosidad cinemática			
Valor		1,2	mPa*s
Temperatura de referencia		20	°C

1907/2006/CE

Nombre comercial: Wash Buffer 3

Versión actual: 2.0.4, elaborado el: 06.08.2025

Versión sustituida: 2.0.3, elaborado el: 24.06.2025

Región: ES

Tipo	dinámica
------	----------

Características de las partículas
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

En caso de manipulación y almacenamiento correctos no aparecen reacciones peligrosas.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Calor, llamas directas y otras fuentes de ignición, carga y descarga estática, formación de vapores, aerosoles.

10.5 Materiales incompatibles

No se dispone de datos.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Ninguna siempre y cuando se realice un almacenamiento, manejo y transporte conforme a las disposiciones. En caso de incendio: véase la sección 5.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

Toxicidad oral aguda			
Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
1	etanol	64-17-5	200-578-6
DL50		10470	mg/kg de peso corporal
Especies	rata		
Método	OCDE 401		
Procedencia	ECHA		

Toxicidad dérmica aguda
No existen datos

Toxicidad aguda por inhalación			
Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
1	etanol	64-17-5	200-578-6
CL50		124,7	mg/l
Tiempo de exposición		4	horas
Estado físico	Vapor		
Especies	rata		
Método	OCDE 403		
Procedencia	ECHA		

Corrosión o irritación cutánea			
Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
1	etanol	64-17-5	200-578-6
Especies	conejo		
Método	OCDE 404		
Procedencia	ECHA		
comentarios	no irritante		

1907/2006/CE

Nombre comercial: Wash Buffer 3

Versión actual: 2.0.4, elaborado el: 06.08.2025

Versión sustituida: 2.0.3, elaborado el: 24.06.2025

Región: ES

Lesiones o irritación ocular graves			
Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
1	etanol	64-17-5	200-578-6
Especies		conejo	
Método		OCDE 405	
Procedencia		ECHA	
comentarios		el producto es irritante	

Sensibilización respiratoria o cutánea			
No existen datos			

Mutagenicidad en células germinales			
Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
1	etanol	64-17-5	200-578-6
Método		OECD 471	
Procedencia		ECHA	
Evaluación/Clasificación		A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.	

Toxicidad para la reproducción			
Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
1	etanol	64-17-5	200-578-6
Vía de absorción		oral	
NOAEL		13800	mg/kg bw/d
Tipo de reconocimiento		Estudio de la toxicidad para la reproducción en dos generaciones	
Método		OECD 416	
Procedencia		ECHA	

Carcinogenicidad			
No existen datos			

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

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

Peligro de aspiración			
No existen datos			

Propiedades de alteración endocrina			
No existen datos			

11.2 Información relativa a otros peligros

Otros datos

No se dispone de datos.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Toxicidad para los peces (aguda)			
Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
1	etanol	64-17-5	200-578-6
CL50		15300	mg/l
Tiempo de exposición		96	horas
Especies		Oncorhynchus mykiss	
Método		OCDE 203	
Procedencia		ECHA	

Toxicidad para los peces (crónica)			
Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
1	etanol	64-17-5	200-578-6

1907/2006/CE

Nombre comercial: Wash Buffer 3

Versión actual: 2.0.4, elaborado el: 06.08.2025

Versión sustituida: 2.0.3, elaborado el: 24.06.2025

Región: ES

NOEC	250	mg/l
Tiempo de exposición	120	h
Especies	Danio rerio	
Método	OECD 212	
Procedencia	ECHA	

Toxicidad para las dafnias (aguda)			
Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
1	etanol	64-17-5	200-578-6
CE50		5012	mg/l
Tiempo de exposición		48	horas
Especies	Ceriodaphnia dubia		
Método	ASTM Standard E 729-80		
Procedencia	ECHA		

Toxicidad para las dafnias (crónica)			
Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
1	etanol	64-17-5	200-578-6
NOEC		9,6	mg/l
Tiempo de exposición		10	dia(s)
Especies	Daphnia magna		
Método	OECD 211		
Procedencia	ECHA		

Toxicidad para las algas (aguda)			
Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
1	etanol	64-17-5	200-578-6
ErC50		275	mg/l
Tiempo de exposición		72	horas
Especies	Chlorella vulgaris		
Método	OCDE 201		
Procedencia	ECHA		

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	etanol	64-17-5	200-578-6
Tipo	Biodegradación aeróbica		
Valor	apro x	84	%
Duración		20	dia(s)
Procedencia	ECHA		
comentarios	Fácilmente biodegradable (readily biodegradable).		

12.3 Potencial de bioacumulación

Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)			
Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
1	etanol	64-17-5	200-578-6
log Pow		-0,35	
Temperatura de referencia		24	°C
Método	OCDE 107		
Procedencia	ECHA		

12.4 Movilidad en el suelo

No se dispone de datos.

1907/2006/CE

Nombre comercial: Wash Buffer 3

Versión actual: 2.0.4, elaborado el: 06.08.2025

Versión sustituida: 2.0.3, elaborado el: 24.06.2025

Región: ES

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Resultados de la valoración PBT y mPmB	
Nombre del producto	
Wash Buffer 3	
Valoración PBT	El producto no se considera PBT.
Valoración vPvB	El producto no se considera vPvB.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de datos.

12.7 Otros efectos adversos

No se dispone de datos.

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 Número ONU o número ID**

ADR/RID/ADN	UN1170
IMDG	UN1170
ICAO-TI / IATA	UN1170

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR/RID/ADN	ETHANOL SOLUTION
IMDG	ETHANOL SOLUTION
ICAO-TI / IATA	Ethanol solution

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR/RID/ADN - Clase	3
Etiqueta de seguridad	3
Código de clasificación	F1
Código de restricción en tuneles	D/E
Nº de peligro	33
IMDG - Clase	3
Etiquetas	3
ICAO-TI / IATA - Clase	3
Etiquetas	3

14.4 Grupo de embalaje

ADR/RID/ADN	II
IMDG	II
ICAO-TI / IATA	II

14.5 Peligros para el medio ambiente

EmS	F-E, S-D
-----	----------

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Siempre transporte en recipientes cerrados y seguros en posición vertical. Asegúrese de que las personas que transporten el producto sepan qué hacer en caso de accidente o derrame.

1907/2006/CE

Nombre comercial: Wash Buffer 3

Versión actual: 2.0.4, elaborado el: 06.08.2025

Versión sustituida: 2.0.3, elaborado el: 24.06.2025

Región: ES

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)**

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.

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:

P5b

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

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

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.

Sector que expide la hoja de datos

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

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 761564