

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Buffer pH 10.00 (colored)

Revisión: 19.05.2025

Código del producto: AC18.05304

Página 1 de 13

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

1.1. Identificador de producto

Buffer pH 10.00 (colored)

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

Reactivos y productos químicos de laboratorio
Sólo para fines analíticos y de laboratorio.

Usos desaconsejados

No utilizar para fines particulares (domésticos).

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

Compañía: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda
Calle: Rua de Júlio Dinis 676 7º
Población: N-4050-320 Porto
Teléfono: +351 226002917
Correo electrónico: info@analytichem.com
Persona de contacto: SDS service department
Correo electrónico: SDS@analytichem.com
Página web: www.analytichem.com
Departamento responsable: SDS service department

Información del proveedor o fabricante

Compañía: AnalytiChem Belgium NV
Calle: Industriezone "De Arend" 2
Población: B-8210 Zedelgem
Teléfono: +32 50 28 83 20
Correo electrónico: info.be@analytichem.com
Persona de contacto: SDS service department
Correo electrónico: SDS@analytichem.com
Departamento responsable: AnalytiChem:
EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20
EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200
EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848
UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500
USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378
Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701
Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333

1.4. Teléfono de emergencia: 915 620 420 disponible las 24 horas los 365 días del año (INTCF) / 900 868 538 (CHEMTREC)

Información adicional

Este producto es una mezcla. Número de registro REACH véase sección 3.

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Buffer pH 10.00 (colored)

Revisión: 19.05.2025

Código del producto: AC18.05304

Página 2 de 13

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Repr. 1B; H360FD

Texto íntegro de las indicaciones de peligro: ver SECCIÓN 16.

2.2. Elementos de la etiqueta

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado

ácido bórico

Palabra de
advertencia:

Peligro

Pictogramas:



Indicaciones de peligro

H360FD

Puede perjudicar la fertilidad. Puede dañar al feto.

Consejos de prudencia

P201

Solicitar instrucciones especiales antes del uso.

P202

No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.

P280

Llevar guantes/ropa de protección y equipo de protección para los ojos/la cara.

P308+P313

EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

P405

Guardar bajo llave.

P501

Eliminar el contenido/el recipiente en una instalación apropiada de reciclaje o de gestión de residuos.

Etiquetado adicional

Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.

2.3. Otros peligros

No hay datos disponibles

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Características químicas

Mezclas solución en agua

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Buffer pH 10.00 (colored)

Revisión: 19.05.2025

Código del producto: AC18.05304

Página 3 de 13

Componentes relevantes

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación (Reglamento (CE) n.º 1272/2008)			
10043-35-3	ácido bórico			< 1 %
	233-139-2	005-007-00-2	01-2119486683-25	
	Repr. 1B; H360FD			
50-00-0	formaldehído			< 0,1 %
	200-001-8	605-001-00-5	01-2119488953-20	
	Carc. 1B, Muta. 2, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, STOT SE 3; H350 H341 H330 H311 H301 H314 H318 H317 H335 EUH071			

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

Límites de concentración específicos, factores M y ETA

N.º CAS	N.º CE	Nombre químico	Cantidad
	Límites de concentración específicos, factores M y ETA		
10043-35-3	233-139-2	ácido bórico	< 1 %
	por inhalación: CL50 = > 2,12 mg/l (polvos o nieblas); dérmica: DL50 = > 2000 mg/kg; oral: DL50 = 3450 mg/kg		
50-00-0	200-001-8	formaldehído	< 0,1 %
	por inhalación: CL50 = < 463 mg/l (vapores); por inhalación: ATE 100 ppm (gases); dérmica: ATE = 300 mg/kg; oral: ATE 500 mg/kg Skin Corr. 1B; H314: >= 25 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - < 25 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - < 25 STOT SE 3; H335: >= 5 - 100		

Consejos adicionales

Esta mezcla contiene las siguientes sustancias altamente preocupantes (SVHC) enumeradas en la lista de candidatos según el artículo 59 de REACH: Ácido bórico

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales

No hay datos disponibles

En caso de inhalación

Proporcionar aire fresco.

En caso de contacto con la piel

Lávese inmediatamente con: Agua

Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

En caso de contacto con los ojos

Inmediatamente y con cuidado aclarar bien con la ducha para los ojos o con agua.

Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

En caso de ingestión

Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber agua en abundancia.

Llamar inmediatamente al médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No hay datos disponibles

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

No hay datos disponibles

Buffer pH 10.00 (colored)

Revisión: 19.05.2025

Código del producto: AC18.05304

Página 4 de 13

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

Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

Medios de extinción no apropiados

sin límite

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Líquidos no inflamables

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar aparato respiratorio autónomo y una combinación de protección contra las sustancias químicas.

Información adicional

Reducir con agua pulverizada los gases/vapores/nieblas liberados.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental**6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia****Informaciones generales**

No respirar los vapores/aerosoles.

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

Asegurar una ventilación adecuada.

Usar equipamiento de protección personal.

Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

Llevar a las personas fuera del peligro.

Planes de emergencia

consulta con expertos

No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

Para el personal de emergencia

Consejos de prudencia Para el personal de emergencia : Protección individual: véase sección 8

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

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

Tapar las canalizaciones. Evitar la extensión superficial (p.e. encauzando o barreras de aceite). Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

Coleccionar en recipientes adecuados y cerrado y llevar a la depolución.

Para limpieza

Limpiar bien las cosas sucias y el suelo respetando las disposiciones de ambiente.

Otra información

Asegurar una ventilación adecuada.

No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

Protegerse de los efectos de vapores, polvos y aerosoles, utilizando un aparato de respiración.

6.4. Referencia a otras secciones

Manejo seguro: véase sección 7

Protección individual: véase sección 8

Eliminación: véase sección 13

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**7.1. Precauciones para una manipulación segura**

Buffer pH 10.00 (colored)

Revisión: 19.05.2025

Código del producto: AC18.05304

Página 5 de 13

Indicaciones para la manipulación segura

No respirar los vapores/aerosoles.

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

No son necesarias medidas especiales.

Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada. Elaborar y seguir el plan de protección de piel! Antes de hacer pausas y terminar de trabajar lavar bien las manos y la cara, si es necesario ducharse. No comer ni beber durante su utilización.

Indicaciones adicionales para la manipulación

Quitar las prendas contaminadas.

Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo.

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

Manténgase el recipiente bien cerrado.

Almacenar en un lugar seco.

temperatura de almacenamiento: +15°C - +25°C

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

Respetar las regulaciones nacionales.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

Almacenar en un lugar seco.

Depositar en un lugar accesible sólo para personas autorizadas.

7.3. Usos específicos finales

Productos químicos de laboratorio

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	Origen
10043-35-3	Ácido bórico	-	2		VLA-ED	
		-	6		VLA-EC	
50-00-0	Formaldehído	0,3	0,37		VLA-ED	
		0,6	0,74		VLA-EC	

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Buffer pH 10.00 (colored)

Revisión: 19.05.2025

Código del producto: AC18.05304

Página 6 de 13

Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Agente químico			
Tipo de DNEL		Vía de exposición	Efecto	Valor
10043-35-3	ácido bórico			
Trabajador DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	8,3 mg/m³
Trabajador DNEL, largo plazo		dérmica	sistémico	392 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	4,15 mg/m³
Consumidor DNEL, largo plazo		dérmica	sistémico	196 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo		oral	sistémico	0,98 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, agudo		oral	sistémico	0,98 mg/kg pc/día
50-00-0	formaldehído			
Trabajador DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	9 mg/m³
Trabajador DNEL, largo plazo		por inhalación	local	0,375 mg/m³
Trabajador DNEL, largo plazo		dérmica	sistémico	240 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	3,2 mg/m³
Consumidor DNEL, largo plazo		por inhalación	local	0,1 mg/m³
Consumidor DNEL, largo plazo		dérmica	sistémico	102 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo		oral	sistémico	4,1 mg/kg pc/día
Trabajador DNEL, agudo		por inhalación	local	0,75 mg/m³

Valores PNEC

N.º CAS	Agente químico		
Compartimento medioambiental	Valor		
10043-35-3	ácido bórico		
Agua dulce	2,9 mg/l		
Agua dulce (emisiones intermitentes)	13,7 mg/l		
Agua marina	2,9 mg/l		
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales	10 mg/l		
Tierra	5,7 mg/kg		
50-00-0	formaldehído		
Agua dulce	0,44 mg/l		
Agua dulce (emisiones intermitentes)	4,44 mg/l		
Agua marina	0,44 mg/l		
Sedimento de agua dulce	2,3 mg/kg		
Sedimento marino	2,3 mg/kg		
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales	0,19 mg/l		
Tierra	0,2 mg/kg		

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

Medidas técnicas y aplicaciones para el proceso de trabajo tienen prioridad antes del uso del equipamiento de protección personal.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara

Protectores de vista adecuados: gafas de mordaza.

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Buffer pH 10.00 (colored)

Revisión: 19.05.2025

Código del producto: AC18.05304

Página 7 de 13

Protección de las manos

Hay que ponerse guantes de protección examinados Dependiendo de la concentración de materiales y la cantidad de sustancias peligrosas y el puesto de trabajo específico hay que escoger el tipo de guantes resistentes a agentes químicos.

Protección cutánea

Úsese indumentaria protectora adecuada.

La elección de los equipos de protección personal depende de la concentración y cantidad de sustancias peligrosas. La resistencia química de los equipos de protección debe ser consultada con sus proveedores.

Protección respiratoria

Protección respiratoria es necesaria para: Formación de aerosol y niebla

El empresario debe garantizar que el mantenimiento, la limpieza y las pruebas de los dispositivos de protección respiratoria se realicen de acuerdo con la información del usuario del fabricante y se documenten en consecuencia.

Peligros térmicos

No hay datos disponibles

Controles de la exposición del medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico:	Líquido	
Color:	azul	
Olor:	inodoro	
Umbral olfativo:	no determinado	
Punto de fusión/punto de congelación:		no determinado
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:		no determinado
Inflamabilidad:		no determinado
Límite inferior de explosividad:		no determinado
Límite superior de explosividad:		no determinado
Punto de inflamación:		X
Temperatura de auto-inflamación:		no determinado
Temperatura de descomposición:		no determinado
pH (a 20 °C):		10,0
Viscosidad cinemática:		no determinado
Solubilidad en agua:		no determinado
Solubilidad en otros disolventes		
no determinado		
Velocidad de disolución:		no determinado
Coeficiente de reparto n-octanol/agua:		no determinado
Estabilidad de la dispersión:		no determinado
Presión de vapor:		no determinado
Presión de vapor:		no determinado
Densidad relativa:		no determinado
Densidad aparente:		no determinado
Densidad de vapor relativa:		no determinado
Características de las partículas:		no determinado

9.2. Otros datos**Información relativa a las clases de peligro físico**

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Buffer pH 10.00 (colored)

Revisión: 19.05.2025

Código del producto: AC18.05304

Página 8 de 13

Propiedades explosivas
no aplicable

Inflamabilidad ulterior:

No hay datos disponibles

Temperatura de ignición espontánea

Sólido:

no determinado

Gas:

no aplicable

Propiedades comburentes

No provoca incendios.

Otras características de seguridad

Tasa de evaporación:

no determinado

Prueba de separación del disolvente:

no determinado

Contenido en disolvente:

0%

Contenido sólido:

0%

Temperatura de sublimación:

no determinado

Temperatura de reblandecimiento:

no determinado

Temperatura de escurrimiento:

no determinado

no determinado:

Viscosidad dinámica:

no determinado

Tiempo de vaciado:

no determinado

Información adicional

no determinado

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

No hay datos disponibles

10.2. Estabilidad química

El producto es estable si se almacena a temperaturas de ambiente normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No hay datos disponibles

10.4. Condiciones que deben evitarse

No hay datos disponibles

10.5. Materiales incompatibles

No hay datos disponibles

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No hay datos disponibles

Información adicional

No hay datos disponibles

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

No hay datos disponibles para la mezcla.

Toxicidad aguda

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

ATEmix calculado

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (cutánea) > 2000 mg/kg; ATE (inhalación vapor) > 20 mg/l; ATE (inhalación polvo/niebla) > 5 mg/l

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Buffer pH 10.00 (colored)

Revisión: 19.05.2025

Código del producto: AC18.05304

Página 9 de 13

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
10043-35-3	ácido bórico				
	oral	DL50 3450 mg/kg	Rata	Toxicology and Applied Pharmacology 23:	other: No data
	cutánea	DL50 > 2000 mg/kg	Conejo	Study report (1982)	other: FIFRA
	inhalación (4 h) polvo/niebla	CL50 > 2,12 mg/l	Rata	Study report (1997)	OECD Guideline 403
50-00-0	formaldehído				
	oral	ATE 500 mg/kg			
	cutánea	ATE 300 mg/kg			
	inhalación (4 h) vapor	CL50 < 463 mg/l	Rata	Study report (2015)	OECD Guideline 403
	inhalación gas	ATE 100 ppm			

Irritación y corrosividad

Corrosión o irritación cutáneas: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Lesiones oculares graves o irritación ocular: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Efectos sensibilizantes

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

Puede perjudicar la fertilidad. Puede dañar al feto. (ácido bórico)

Mutagenicidad en células germinales: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro de aspiración

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Información sobre posibles vías de exposición

No hay datos disponibles para la mezcla.

Efectos específicos en experimentos con animales

No hay datos disponibles para la mezcla.

Consejos adicionales referente a las pruebas

No hay datos disponibles para la mezcla.

Experiencias de la práctica

No hay datos disponibles para la mezcla.

11.2. Información relativa a otros peligros**Propiedades de alteración endocrina**

No hay datos disponibles para la mezcla.

Otros datos

No hay datos disponibles para la mezcla.

Buffer pH 10.00 (colored)

Revisión: 19.05.2025

Código del producto: AC18.05304

Página 10 de 13

Indicaciones adicionales

No hay datos disponibles para la mezcla.

SECCIÓN 12. Información ecológica**12.1. Toxicidad**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h] [d]	Especies	Fuente	Método
10043-35-3	ácido bórico					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l	79,7	96 h	Pimephales promelas	Study report (2010) other: ASTM E729-95 Standard Guide for C
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r mg/l	66	72 h	Phaeodactylum tricornutum	Study report (2011) ISO 10253
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 mg/l	109	48 h	Ceriodaphnia dubia	Study report (2010) other: ASTM E729-95 Standard Guide for C
	Toxicidad para los peces	NOEC mg/l	11,2	32 d	Pimephales promelas	Study report (2010) other: ASTM E1241-05 Standard Guide for
	Toxicidad para las algas	NOEC mg/l	17,5	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (2000) OECD Guideline 201
	Toxicidad para los crustáceos	NOEC mg/l	25,9	42 d	other aquatic crustacea: Hyalella azteca	Study report (2010) other: US EPA 2000 Methods for assessing
	Toxicidad aguda para las bacterias	EC50 mg/l ()	> 10000	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (2001) OECD Guideline 209
50-00-0	formaldehído					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l	27,57	96 h	Ictalurus punctatus	Prog.Fish-Cult. 20(1):8-15 (1958) acute toxicity test; "static bioassay"
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r mg/l	3,48	72 h	Desmodesmus subspicatus	Ecotoxicol Environ Safety 54: 346-354 (2) OECD Guideline 201
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 mg/l	5,8	48 h	Daphnia pulex	Water, Air and Soil Pollution 97, 315-32 OECD Guideline 202
	Toxicidad para los peces	NOEC mg/l	>= 48	28 d	Oryzias latipes	NTIS (ed.) Compendium of the FY1988 and OECD Guideline 215
	Toxicidad para los crustáceos	NOEC mg/l	>= 6,4	21 d	Daphnia magna	Study report (2008) OECD Guideline 211
	Toxicidad aguda para las bacterias	EC50 mg/l ()	19	3 h	Lodo activado	Chemosphere 14, 1239-1251 (1985) OECD Guideline 209

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay datos disponibles para la mezcla.

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Buffer pH 10.00 (colored)

Revisión: 19.05.2025

Código del producto: AC18.05304

Página 11 de 13

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay datos disponibles para la mezcla.

Coefficiente de reparto n-octanol/agua

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
10043-35-3	ácido bórico	-1,09
50-00-0	formaldehído	0,35

FBC

N.º CAS	Nombre químico	FBC	Especies	Fuente
10043-35-3	ácido bórico	0,558	Oncorhynchus nerka	Water Research Vol.
50-00-0	formaldehído	< 1	Paralichthys olivaceus and Sebastes schlegeli	Aquaculture 194, 253

12.4. Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles para la mezcla.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

12.7. Otros efectos adversos

No hay datos disponibles para la mezcla.

Indicaciones adicionales

Una inscripción en el ambiente hay que evitar.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos****Recomendaciones de eliminación**

Eliminación conforme a la Directiva 2008/98/CE sobre residuos y desechos peligrosos.

En consideración de la prescripción de la autoridad manejar una instalación de tratamiento químico/físico. No tirar los residuos por el desagüe.

Eliminación de envases contaminados

Clave de los residuos/marcas de residuos según CER/AVV

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte**Transporte terrestre (ADR/RID)****14.1. Número ONU o número ID:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.4. Grupo de embalaje:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

Transporte fluvial (ADN)**14.1. Número ONU o número ID:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Buffer pH 10.00 (colored)

Revisión: 19.05.2025

Código del producto: AC18.05304

Página 12 de 13

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.4. Grupo de embalaje:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU o número ID:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.4. Grupo de embalaje:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU o número ID:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.4. Grupo de embalaje:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE:

No

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

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

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

Información reglamentaria de la UE

Autorización (REACH, anexo XIV):

Sustancias altamente preocupantes, SVHC (REACH, artículo 59):
ácido bórico

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):

Entrada 3, Entrada 28, Entrada 30, Entrada 75

Datos según la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III):

No está sujeto a 2012/18/UE (SEVESO III)

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). Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección a la madre (92/85/CEE) para embarazadas o madres que dan el pecho. Tener en cuenta la ocupación limitada de mujeres de edad natalicia.

SECCIÓN 16. Otra información

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Buffer pH 10.00 (colored)

Revisión: 19.05.2025

Código del producto: AC18.05304

Página 13 de 13

Abreviaturas y acrónimos

Acute Tox. 2: Toxicidad aguda, categoría 2
Acute Tox. 3: Toxicidad aguda, categoría 3
Skin Corr. 1B: Corrosión cutánea, subcategoría 1B
Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves, categoría 1
Skin Sens. 1A: Sensibilización cutánea, categoría 1A
Muta. 2: Mutagenicidad en células germinales, categoría 2
Carc. 1B: Carcinogenicidad, categoría 1B
Repr. 1B: Toxicidad para la reproducción, categoría 1B
STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única), categoría 3
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

[CLP]

Clasificación	Procedimiento de clasificación
Repr. 1B; H360FD	Método de cálculo

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

H301	Tóxico en caso de ingestión.
H311	Tóxico en contacto con la piel.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H330	Mortal en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H341	Se sospecha que provoca defectos genéticos.
H350	Puede provocar cáncer.
H360FD	Puede perjudicar la fertilidad. Puede dañar al feto.
EUH071	Corrosivo para las vías respiratorias.

Indicaciones adicionales

Debe disponer a los trabajadores la información y la formación práctica suficientes.

(La información sobre los componentes relevantes se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)