

## Ficha de datos de seguridad

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

### Puffer pH 9.00

Revisión: 05.11.2025

Código del producto: AC18.05282

Página 1 de 12

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

### 1.1. Identificador de producto

Puffer pH 9.00

### 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

## Puffer pH 9.00

Revisión: 05.11.2025

Código del producto: AC18.05282

Página 2 de 12

## 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 especial de determinadas mezclas

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

## 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                              |              |                  |          |

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

## Ficha de datos de seguridad

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

## Puffer pH 9.00

Revisión: 05.11.2025

Código del producto: AC18.05282

Página 3 de 12

## 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 |          |

## 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

## 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

**Ficha de datos de seguridad**

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

**Puffer pH 9.00**

Revisión: 05.11.2025

Código del producto: AC18.05282

Página 4 de 12

**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 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****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

## Ficha de datos de seguridad

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

## Puffer pH 9.00

Revisión: 05.11.2025

Código del producto: AC18.05282

Página 5 de 12

## Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

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    |        |

## Valores DNEL/DNEL

| 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 |

## 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 |

## 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.

## 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

**Puffer pH 9.00**

Revisión: 05.11.2025

Código del producto: AC18.05282

Página 6 de 12

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:                                                                       | incoloro       |                |
| 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:                                                                          |                | 9              |
| Viscosidad cinemática:                                                       |                | no determinado |
| Solubilidad en agua:                                                         |                | no determinado |
| Solubilidad en otros disolventes                                             |                |                |
| no determinado                                                               |                |                |
| Velocidad de disolución:                                                     |                | no determinado |
| Coefficiente 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**

Propiedades explosivas

no aplicable

Inflamabilidad ulterior:

No hay datos disponibles

Temperatura de ignición espontánea

## Ficha de datos de seguridad

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

## Puffer pH 9.00

Revisión: 05.11.2025

Código del producto: AC18.05282

Página 7 de 12

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

## Ficha de datos de seguridad

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

## Puffer pH 9.00

Revisión: 05.11.2025

Código del producto: AC18.05282

Página 8 de 12

| 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 |

**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.

**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.



## Ficha de datos de seguridad

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

## Puffer pH 9.00

Revisión: 05.11.2025

Código del producto: AC18.05282

Página 9 de 12

| N.º CAS    | Nombre químico                      |                  |           |                                                         |                     |                                          |
|------------|-------------------------------------|------------------|-----------|---------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------|
|            | Toxicidad acuática                  | Dosis            | [h]   [d] | Especies                                                | Fuente              | Método                                   |
| 10043-35-3 | ácido bórico                        |                  |           |                                                         |                     |                                          |
|            | Toxicidad aguda para los peces      | CL50<br>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            | 66 mg/l   | 72 h Phaeodactylum tricornutum                          | Study report (2011) | ISO 10253                                |
|            | Toxicidad aguda para los crustáceos | EC50             | 109 mg/l  | 48 h Ceriodaphnia dubia                                 | Study report (2010) | other: ASTM E729-95 Standard Guide for C |
|            | Toxicidad para los peces            | NOEC             | 11,2 mg/l | 32 d Pimephales promelas                                | Study report (2010) | other: ASTM E1241-05 Standard Guide for  |
|            | Toxicidad para las algas            | NOEC             | 17,5 mg/l | 3 d Pseudokirchneriella subcapitata                     | Study report (2000) | OECD Guideline 201                       |
|            | Toxicidad para los crustáceos       | NOEC             | 25,9 mg/l | 42 d other aquatic crustacea: Hyalella azteca           | Study report (2010) | other: US EPA 2000 Methods for assessing |
|            | Toxicidad aguda para las bacterias  | EC50<br>mg/l ( ) | > 10000   | 3 h activated sludge of a predominantly domestic sewage | Study report (2001) | OECD Guideline 209                       |

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

No hay datos disponibles para la mezcla.

**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   |

**FBC**

| N.º CAS    | Nombre químico | FBC   | Especies           | Fuente              |
|------------|----------------|-------|--------------------|---------------------|
| 10043-35-3 | ácido bórico   | 0,558 | Oncorhynchus nerka | Water Research Vol. |

**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.

## Ficha de datos de seguridad

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

### Puffer pH 9.00

Revisión: 05.11.2025

Código del producto: AC18.05282

Página 10 de 12

## 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

La coordinación de los números de clave de los residuos/marcas de residuos según CER hay que efectuarla específicamente de ramo y proceso.

## 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.

#### 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

## Ficha de datos de seguridad

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

## Puffer pH 9.00

Revisión: 05.11.2025

Código del producto: AC18.05282

Página 11 de 12

PELIGROSO PARA EL MEDIO

No

AMBIENTE:

**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 30, Entrada 75

Datos según la Directiva 2012/18/UE

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

(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****Cambios**

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 9.

**Abreviaturas y acrónimos**

Repr. 1B: Toxicidad para la reproducción, categoría 1B

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)**

H360FD

Puede perjudicar la fertilidad. Puede dañar al feto.

**Indicaciones adicionales**

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

**Ficha de datos de seguridad**

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

**Puffer pH 9.00**

Revisión: 05.11.2025

Código del producto: AC18.05282

Página 12 de 12

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