

#whsterilization



wh.com

bepro  
suction CD



Ficha de datos de seguridad - conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

## SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/MEZCLA Y DE LA EMPRESA

### 1.1. IDENTIFICADOR DEL PRODUCTO

**Nombre comercial**

BePro suction CD

**UFI**

W5YH-H4M0-K00E-W722

### 1.2. USOS RELEVANTES IDENTIFICADOS DE LA SUSTANCIA O MEZCLA Y USOS DESACONSEJADOS

**Usos relevantes identificados:**

Agente de limpieza y desinfectante.

**Finalidad prevista:**

Concentrado líquido con efecto desinfectante mejorado para la limpieza y mantenimiento diarios de sistemas de aspiración dental con y sin separador de amalgama.

**Usos desaconsejados:**

Ninguno con el uso previsto.

**Nota:**

Este producto está previsto para usuarios profesionales.

### 1.3. DETALLES DEL PROVEEDOR DE LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

**Proveedor:**

W&H Sterilization Srl

Vía Bolgara 2

24060 Brusaporto (BG) - Italia

Teléfono: +39 035 66 63 000

Dirección de correo electrónico: office.sterilization@wh.com

Internet: [www.wh.com](http://www.wh.com)

**Dirección de correo electrónico para la persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad:**

doku@alpro-medical.de

#whsterilization



wh.com

bepro  
suction CD



Ficha de datos de seguridad - conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

#### 1.4. NÚMERO DE TELÉFONO DE EMERGENCIA

**Número de teléfono interno de emergencia:**

+49 7725 9392-0

De lunes a viernes, de 08:00 a 16:30 h (UTC+1); únicamente para información química e información legal sobre sustancias peligrosas

**Centro toxicológico:**

+49 761 19240

Centro de información toxicológica, Friburgo, Alemania (24 h/7 d), comunicación en inglés

## SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

#### 2.1. CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O MEZCLA;

**CLASIFICACIÓN CONFORME AL REGLAMENTO (CE) N.º 1272/2008 [CLP]**

*Clasificación*

Corros. cutáneo 1B; H314

STOT SE 3; H335

*Procedimiento de clasificación*

Método de cálculo

Método de cálculo

Texto completo de las clases de peligro y frases H: véase abajo SECCIÓN 16.1.

#whsterilization



wh.com



bepro  
suction CD

Ficha de datos de seguridad - conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

## 2.2. ELEMENTOS DE LA ETIQUETA

ELEMENTOS DE LA ETIQUETA CONFORME AL REGLAMENTO (CE) N.º 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro:



Palabra de advertencia:

Peligro

Componentes peligrosos para el etiquetado:

2-aminoetanol (141-43-5); cloruro de benzalconio (85409-22-9)

Frases H

H314: Provoca quemaduras cutáneas graves y daños oculares.

H335: Puede provocar irritación respiratoria.

Frases P

P280: Lleve guantes y ropa de protección, así como protección ocular y facial.

P301+P330+P331 SI SE INGIERE: Enjuague la boca. NO induzca el vómito.

P303+P361+P353 SI ENTRA EN CONTACTO CON LA PIEL (o pelo): quítese inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuague la piel con agua [o en la ducha].

P305+P351+P338 SI ENTRA EN CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague cuidadosamente con agua durante algunos minutos. Quítese las lentes de contacto si las lleva y le resulta fácil hacerlo. Continúe enjuagando los ojos.

P310: Llame inmediatamente a un SERVICIO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA/médico.

## 2.3. OTROS PELIGROS

Las sustancias presentes en la mezcla no reúnen los criterios PBT/MPMB conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006, anexo XIII.

Se desconocen otros peligros.

#whsterilization



wh.com



bepro  
suction CD

Ficha de datos de seguridad - conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

## SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

### 3.1. MEZCLAS

#### CARACTERIZACIÓN QUÍMICA

Mezcla de las sustancias mencionadas a continuación con aditivos no peligrosos en solución acuosa.

#### Ingredientes peligrosos

Nombre químico	Números de identificación	Clasificación conforme al Reglamento (CE) n.º 1272/2008	Peso %
2-aminoetanol	N.º CAS: 141-43-5 N.º CE: 205-483-3 N.º de índice: 603-030-00-8 N.º de registro REACH: 0-2119486455-28-XXXX	Tox. aguda 4; H332 Tox. aguda 4; H312 Tox. aguda 4; H302 Corros. cutáneo 1B; H314 STOT SE 3; H335  <i>Límites de concentración específicos:</i> STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	≥ 5 - < 15
Nitrotriacetato trisódico	N.º CAS: 5064-31-3 N.º CE: 225-768-6 N.º de índice: 607-620-00-6 N.º de registro REACH: 0-1-2119519239-36-XXXX	Carcinog. 2; H351 Tox. aguda 4; H302 Irrit. ocular 2; H319  <i>Límites de concentración específicos:</i> Carcinog. 2; H351: C ≥ 5 %	≥ 1 - < 5
Propan-2-ol	N.º CAS: 67-63-0 N.º CE: 200-661-7 N.º de índice: 603-117-00-0 N.º de registro REACH: 0-1-2119457558-25-XXXX	Líqu. inflamable 2; H225 Irrit. ocular 2; H319 STOT SE 3; H336	≥ 1 - < 5
Cloruro de benzalconio	N.º CAS: 85409-22-9 N.º CE: 287-089-1	Tox. aguda 4; H302 Corros. cutáneo 1B; H314 Acuático agudo 1; H400	≥ 1 - < 5
Compuestos de amonio cuaternarios, bencil-C8-18-alkyldimetil, cloruros	N.º CAS: 63449-41-2 N.º CE: 264-151-6 N.º de índice: 612-140-00-5	Tox. aguda 4; H312 Tox. aguda 4; H302 Corros. cutáneo 1B; H314 Acuático agudo 1; H400	< 0,2

#whsterilization



wh.com

bepro  
suction CD



Ficha de datos de seguridad - conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Texto completo de clases de peligros y de frases H: véase SECCIÓN 16.1.

## SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1. DESCRIPCIÓN DE MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

#### Información general:

Personal de primeros auxilios: ¡tome medidas de autoprotección!

Retire inmediatamente las prendas impregnadas y contaminadas.

#### Tras producirse una inhalación:

Traslade a la persona afectada al aire libre y manténgala tranquila y debidamente abrigada. Busque asistencia médica.

#### Tras producirse contacto con la piel:

Lave la piel inmediatamente con abundante agua y jabón. En caso de reacciones cutáneas, consulte a un médico.

#### Tras producirse contacto con los ojos:

Enjuáguese los ojos inmediatamente con agua corriente durante entre 10 y 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Quítese las lentes de contacto si las lleva y le resulta fácil hacerlo. Consulte a un oftalmólogo.

#### Tras producirse una ingestión:

Enjuague la boca con agua. Beba agua abundante. No induzca el vómito (riesgo de perforación). Consulte a un médico de inmediato.

### 4.2. SÍNTOMAS Y EFECTOS MÁS IMPORTANTES, TANTO AGUDOS COMO TARDÍOS

Provoca quemaduras cutáneas graves y daños oculares. Puede provocar irritación respiratoria.

### 4.3. INDICACIÓN DE CUALQUIER ATENCIÓN MÉDICA Y TRATAMIENTO ESPECIAL NECESARIOS

No hay información disponible.

## SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### 5.1. MEDIOS DE EXTINCIÓN

#### Medios de extinción adecuados:

Chorro pulverizador de agua, espuma resistente al alcohol, polvo extintor, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

#### Medios de extinción no adecuados:

Agua a pleno chorro

#whsterilization



wh.com

bepro  
suction CD



Ficha de datos de seguridad - conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**5.2. PELIGROS ESPECIALES RESULTANTES DE LA EXPOSICIÓN A LA SUSTANCIA O MEZCLA**

**Productos de combustión peligrosos:**

Monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), óxidos de nitrógeno (NO<sub>x</sub>), cloruro de hidrógeno (HCl)

**5.3. CONSEJOS PARA BOMBEROS**

**Equipo de protección especial:**

Llevar equipos de respiración autónomos.

**Información adicional:**

Enfriar los contenedores en peligro con chorro pulverizador de agua

#whsterilization



wh.com

bepro  
suction CD



Ficha de datos de seguridad - conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

## SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

### 6.1. PRECAUCIONES PERSONALES, EQUIPOS DE PROTECCIÓN Y PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA

#### Para personal que no es de emergencia

Use equipo de protección personal. Véase SECCIÓN 8.2. Evite el contacto con la piel y los ojos. No respire vapores. Proporcione ventilación adecuada. Peligro especial de deslizamiento por el producto vertido/derramado. Evacue la zona de peligro. Observe los planes de emergencia. Consulte a expertos.

#### Para equipos de emergencia

Use equipo de protección personal. Véase SECCIÓN 8.2.

### 6.2. PRECAUCIONES MEDIOAMBIENTALES

No descargue en desagües, alcantarillas ni en ríos.

### 6.3. MÉTODOS Y MATERIAL PARA LA CONTENCIÓN Y LA LIMPIEZA

#### Contención

Para grandes vertidos, trate de establecer un dique frente al material derramado o contenga el material de alguna otra forma para garantizar que el derrame no llegue a ninguna corriente de agua. Cubra o selle los desagües o alcantarillas.

#### Limpieza

Limpie pequeñas cantidades con material absorbente (p. ej. paño de tela, de vellón). Absorba las cantidades grandes con material aglutinante para líquidos (arena, tierra de diatomeas, aglutinante universal, serrín). Recójalo en contenedores adecuados y cerrados para su eliminación. Limpie concienzudamente las superficies contaminadas.

#### Otra información

Se desconocen métodos de contención y limpieza inadecuados.

### 6.4. REFERENCIAS A OTRAS SECCIONES

Para ver la información sobre un manejo seguro, consulte la SECCIÓN 7.1.

Para ver la información sobre el equipo de protección personal, consulte la SECCIÓN 8.2.

Para ver la información sobre eliminación, consulte la SECCIÓN 13.

#whsterilization



wh.com



bepro  
suction CD

Ficha de datos de seguridad - conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

## SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

### 7.1. PRECAUCIONES PARA UN MANEJO SEGURO

#### Precauciones

Evite el contacto con la piel y los ojos. Evite respirar aerosoles y vapores. Mantenga el contenedor herméticamente cerrado. Llene los envases previstos para el rellenado únicamente en botellas originales etiquetadas.

#### Consejos sobre higiene laboral general

Cuando use el producto, no coma, beba ni fume. Lávese las manos antes de cada pausa y al final de la jornada laboral. Mantenga el producto alejado de la comida y bebida.

### 7.2. CONDICIONES PARA UN ALMACENAMIENTO SEGURO, INCLUYENDO CUALQUIER INCOMPATIBILIDAD

#### Requisitos para espacios y recipientes de almacenamiento:

Mantenga el producto únicamente en su contenedor original. Mantenga el contenedor herméticamente cerrado y en vertical para evitar derrames.

#### Consejos sobre el almacenamiento habitual:

Mantenga el producto alejado de la comida, bebida y productos de alimentación animal.

#### Más información sobre las condiciones de almacenamiento:

No es necesaria.

#### Clase de almacenamiento ([DE] TRGS 510):

LGK 8B Sustancias peligrosas corrosivas no combustibles.

### 7.3. USO O USOS FINALES ESPECÍFICOS

Aparte de los usos mencionados en la sección 1.2, no hay estipulados otros usos finales específicos.

#### Directrices industriales y sectoriales específicas

[DE]

TRGS 525 – Sustancias peligrosas en instalaciones de asistencia sanitaria (Sección 7 Actividades con desinfectantes); publicación: septiembre de 2014;

fuelle: GMBI 2014 págs. 1294-1307 de 13/10/2014 [N.º 63]; www.baua.de

[DE]

Normas de la DGUV 107-002 (anteriormente BGR 206) - Trabajos de desinfección en el servicio sanitario

publicación: julio de 1999; fuente: www.dguv.de/publikationen

#whsterilization



wh.com



bepro  
suction CD

Ficha de datos de seguridad - conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

## SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

### 8.1. PARÁMETROS DE CONTROL

#### LÍMITES DE EXPOSICIÓN LABORAL

País	Valores límite				Base legal	Observaciones
	Largo plazo (8 horas)		Largo plazo (8 horas)			
	ppm	ppm	ppm	ppm		
2-aminoetanol (n.º CAS: 141-43-5)						
EU	1	2,5	3	7,6	2006/15/CE	Piel
Propan-2-ol (n.º CAS: 67-63-0)						
EU						No hay valor límite especificado
<b>Abreviaturas, símbolos, números y aclaraciones empleados en la columna «Observaciones»</b>						
Piel: es posible una absorción significativa de la sustancia a través de la piel.						
Cut.: puede ser absorbido por la piel. Las sustancias señaladas son aquellas de cuya absorción dérmica se teme que pueda provocar toxicidad sistémica.						

#whsterilization



wh.com



bepro  
suction CD

Ficha de datos de seguridad - conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

#### Valores límite biológicos

<i>País</i>	<i>Parámetro</i>	<i>Valor límite</i>	<i>Material de prueba</i>	<i>Tiempo de muestreo</i>	<i>Base legal</i>
Propan-2-ol (n.º CAS: 67-63-0)					
Alemania	Acetona	25 mg/l	Sangre completa	Fin de exposición o fin de turno	TRGS 903
	Acetona	25 mg/l	Orina	Fin de exposición o fin de turno	TRGS 903

#### Información sobre procedimientos de supervisión

BS EN 482:2012-04-30; título: Exposición en el lugar de trabajo - Requisitos generales para la realización de procedimientos de medición de agentes químicos;

Versión británica de EN 482:2012

BS EN 689:1996-04-15; título: Atmósfera en el lugar de trabajo - Directrices para evaluar la exposición a agentes químicos por inhalación, para comparación con valores límite y estrategia de medición;

Versión británica de EN 689:1995

BS EN 14042:2003-04-24; título: Atmósfera en el lugar de trabajo - Guía para la aplicación y uso de procedimientos para evaluar la exposición a agentes químicos y biológicos;

Versión británica de EN 14042:2003

#whsterilization



wh.com

bepro  
suction CD



Ficha de datos de seguridad - conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

## 8.2. CONTROLES DE EXPOSICIÓN

### Controles técnicos adecuados

### Medidas de protección técnicas y organizativas

La estación de lavado de ojos (o botella de lavado de ojos) y la ducha de emergencia deben estar ubicadas cerca del lugar de trabajo.

### Equipo de protección personal

Protección ocular/facial:

Gafas de seguridad con protección lateral conforme a EN 166.

Protección de la piel:

Protección de las manos:

Guantes de protección conforme a EN 374.

Protección contra salpicaduras:

Guantes desechables fabricados con caucho de nitrilo (grosor 0,11 mm).

Contacto permanente (> 480 min):

Guantes de protección fabricados con caucho de nitrilo (grosor 0,40 mm).

Otra protección de la piel:

Ropa de protección de manga larga (bata de laboratorio).

Protección respiratoria:

No es necesario si se emplea según el uso previsto.

Riesgos térmicos:

No son necesarias medidas de protección especiales.

### Controles de exposición medioambiental

No descargue en desagües o alcantarillas.

#whsterilization



wh.com



bepro  
suction CD

Ficha de datos de seguridad - conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

## SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### 9.1. INFORMACIÓN SOBRE PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS BÁSICAS

Aspecto:	líquido claro azul verdoso	
Olor:	a limón	
Umbral de olor:	no hay datos disponibles	
pH (20 g/l H <sub>2</sub> O):	11,0 – 12,0	(20 °C)
Punto de fusión/congelación:	no hay datos disponibles	
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	no hay datos disponibles	
Punto de inflamación:	> 60 °C	
Intervalo de evaporación:	no hay datos disponibles	
Inflamabilidad (sólidos, gases):	no aplicable	
Límite inferior de explosividad:	no aplicable	
Límite superior de explosividad:	no aplicable	
Presión de vapor:	no hay datos disponibles (... °C)	
Densidad de vapor:	no hay datos disponibles	
Densidad relativa:	1,030 – 1,035	(20 °C)
Solubilidad en agua:	completamente soluble	
Coefficiente de partición:		
n-octanol/agua	no aplicable	
Temperatura de ignición espontánea:	no aplicable	
Temperatura de descomposición:	no hay datos disponibles	
Viscosidad:	no hay datos disponibles	
Propiedades explosivas:	ninguna	
Propiedades comburentes:	ninguna	

### 9.2. OTRA INFORMACIÓN

Índice de refracción nD:	1,3638-1,3723	(20 °C)
Conductividad eléctrica (20 g/l H <sub>2</sub> O):	1500-2000 µS/cm	(20 °C)

#whsterilization



wh.com

bepro  
suction CD



Ficha de datos de seguridad - conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

## SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10.1. REACTIVIDAD

No se producen reacciones peligrosas cuando se maneja y se almacena según lo previsto.

### 10.2. ESTABILIDAD QUÍMICA

El producto es estable cuando se maneja y se almacena según lo previsto.

### 10.3. POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS

No se conoce ninguna.

### 10.4. CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE

No se conoce ninguna.

### 10.5. MATERIALES INCOMPATIBLES

No se conoce ninguno.

### 10.6. PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS

No se descompone si se emplea según lo previsto.

#whsterilization



wh.com

bepro  
suction CD



Ficha de datos de seguridad - conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

## SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### 11.1. INFORMACIÓN SOBRE EFECTOS TOXICOLÓGICOS

#### Toxicidad aguda

Producto

Toxicidad aguda - oral:

Estimación de la Toxicidad Aguda  $ETA_{mix} > 2000$  mg/kg

=> sin clasificación

Toxicidad aguda - dérmica:

Estimación de la Toxicidad Aguda  $ETA_{mix} > 2000$  mg/kg

> sin clasificación

Toxicidad aguda - inhalación:

Estimación de la Toxicidad Aguda  $ETA_{mix} > 20$  mg/l

=> sin clasificación

Ingredientes

2-aminoetanol (n.º CAS: 141-43-5):

Toxicidad aguda - oral:

$LD_{50}$  : 1515 mg/kg; especie: rata; método: OCDE 401

Toxicidad aguda - inhalación:

$LC_{50}$  : > 1,3 mg/l; especie: rata; 6 h; vapor

Nitilotriacetato trisódico (n.º CAS: 5064-31-3):

Toxicidad aguda - oral:

$LD_{50}$  : 1000 - 2000 mg/kg; especie: rata; método: (test BASF)

Cloruro de benzalconio (n.º CAS: 85409-22-9):

Toxicidad aguda - oral:

$LD_{50}$  : aprox. 344 mg/kg; especie: rata

#whsterilization



wh.com

bepro  
suction CD



## Ficha de datos de seguridad - conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Compuestos de amonio cuaternarios, bencil-C8-18-alkuildimetil, cloruros (n.º CAS: 63449-41-2):

Toxicidad aguda - oral:

LD<sub>50</sub> : aprox. 398 mg/kg; especie: rata

Toxicidad aguda - dérmica:

LD<sub>50</sub> : 1420 mg/kg; especie: rata

### **Corrosión/irritación de la piel**

Producto

Provoca quemaduras cutáneas graves. [método de cálculo]

### **Daño/irritación ocular grave**

Producto

Provoca daño ocular grave. [método de cálculo]

### **Sensibilización respiratoria o cutánea**

Producto

No hay datos disponibles.

### **Mutagenicidad en células germinales**

Producto

No hay datos disponibles.

### **Carcinogenicidad**

Producto

Sin clasificación. [método de cálculo]

Ingredientes

Nitilotriacetato trisódico (n.º CAS: 5064-31-3):

Se ha demostrado en estudios con animales que la sustancia tiene efecto carcinogénico con administración a largo plazo de grandes cantidades a través del consumo de agua o de comida. Sin embargo, con una ingesta única o a corto plazo de la sustancia se excluye prácticamente el efecto carcinogénico.

### **Toxicidad para la reproducción**

Producto

No hay datos disponibles

### **STOT (Toxicidad Específica en Determinados Órganos) con exposición única**

Producto

Puede provocar irritación respiratoria. [método de cálculo]

#whsterilization



wh.com

bepro  
suction CD



## Ficha de datos de seguridad - conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### Ingredientes

2-aminoetanol (n.º CAS: 141-43-5):

Puede provocar irritación respiratoria.

Propan-2-ol (n.º CAS: 67-63-0):

Puede provocar somnolencia o mareo.

### **STOT (Toxicidad Específica en Determinados Órganos) con exposición repetida**

Producto

No hay datos disponibles.

### **Riesgo por aspiración**

Producto

No hay datos disponibles.

#whsterilization



wh.com

bepro  
suction CD



Ficha de datos de seguridad - conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

## SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### 12.1. TOXICIDAD

Sin clasificación. [método de cálculo]

### 12.2. PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD

#### Biodegradabilidad:

El producto es biodegradable conforme a los criterios de la OCDE. Esta valoración está basada en las propiedades de los ingredientes.

### 12.3. POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN

No hay datos disponibles.

### 12.4. MOVILIDAD EN EL SUELO

No hay datos disponibles.

### 12.5. RESULTADOS DE LA VALORACIÓN PBT Y MPMB

Las sustancias presentes en la mezcla no reúnen los criterios PBT/MPMB conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006, anexo XIII.

### 12.6. OTROS EFECTOS ADVERSOS

No hay datos disponibles.

#whsterilization



wh.com



bepro  
suction CD

Ficha de datos de seguridad - conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

## SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

### 13.1. MÉTODOS DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS

#### Eliminación del producto

Los residuos del producto deben ser eliminados como residuos peligrosos de conformidad con la Directiva 2008/98/CE sobre los residuos, así como con la normativa nacional y regional aplicable. No eliminar con las aguas residuales. Deje el producto en el contenedor original siempre que sea posible. No lo mezcle con otros materiales de desecho.

Códigos de residuos/denominaciones de residuos conforme al CER (Catálogo Europeo de Residuos)

Residuos del producto:

16 10 03\* concentrados acuosos que contienen sustancias peligrosas

#### Eliminación del envase

Todo envase contaminado con el producto se considera como residuo peligroso y debe eliminarse como corresponde.

Códigos de residuos/denominaciones de residuos conforme al CER (Catálogo Europeo de Residuos)

Envase contaminado:

15 01 10\* envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas

#### Recomendación

Se debe vaciar óptimamente el envase contaminado, el cual podrá ser reciclado tras una limpieza adecuada (enjuague con agua).

## SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

### 14.1. CLASIFICACIÓN DE TRANSPORTE

Mercancía peligrosa en el sentido de la normativa de tráfico por carretera (ADR), por ferrocarril (RID), por vías navegables y puertos de navegación interior (ADN), por tráfico marítimo (Código IMDG) y por tráfico aéreo (IT-OACI/IATA-DGR).

### 14.2. NÚMERO ONU

ONU 1903

### 14.3. DESIGNACIÓN OFICIAL ONU DE TRANSPORTE

#### ADR/RID/ADN

DESINFECTANTE, LÍQUIDO, CORROSIVO, N.E.P. (etanolamina, cloruro de benzalconio)

#### Código IMDG/IT-OACI/IATA-DGR

DESINFECTANTE, LÍQUIDO, CORROSIVO, N.E.P. (etanolamina, cloruro de benzalconio)

#whsterilization



wh.com



bepro  
suction CD

Ficha de datos de seguridad - conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**14.4. CLASE(S) DE PELIGRO PARA EL TRANSPORTE**

Clase:

8

Riesgo(s) subsidiario(s):

-

**14.5. GRUPO DE EMBALAJE**

III

**14.6. RIESGOS MEDIOAMBIENTALES**

**ADR/RID/ADN**

Peligroso para el medio ambiente:

No

**Código IMDG**

Contaminante marino:

No

**14.7. PRECAUCIONES ESPECIALES PARA EL USUARIO**

No son necesarias

**14.8. TRANSPORTE A GRANEL CONFORME AL ANEXO II DEL MARPOL 73/8 Y EL CÓDIGO CIQ**

No aplicable al producto conforme se suministra.

#whsterilization



wh.com

bepro  
suction CD



Ficha de datos de seguridad - conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**14.9. INFORMACIÓN ADICIONAL**

Categoría de transporte conforme a ADR sección 1.1.3.6:

3

Cantidad máxima total por unidad de transporte conforme a ADR sección 1.1.3.6:

1000 l

Cantidad limitada (Cantidad máxima por embalaje interior) conforme a ADR/RID/ADN/Código IMDG:

5 l

Código de clasificación conforme a ADR/RID/AND:

C9

Número de identificación de peligro conforme a ADR/RID:

80

Código de restricción del túnel conforme a ADR/RID:

E

Grupo de segregación conforme al Código IMDG sección 5.4.1.5.11.1:

Código IMDG - Grupo de segregación 18 – álcalis

Códigos EmS:

F-A, S-B

#whsterilization



wh.com

bepro  
suction CD



Ficha de datos de seguridad - conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

## SECCIÓN 15: INFORMACIÓN SOBRE NORMATIVA

### 15.1. NORMATIVA Y LEGISLACIÓN EN MATERIA DE SEGURIDAD, DE SALUD Y MEDIOAMBIENTAL ESPECÍFICA PARA LA SUSTANCIA O MEZCLA

#### NORMATIVA EUROPEA

REGLAMENTO (CE) n.º 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono

No aplicable.

REGLAMENTO (CE) n.º 850/2004 sobre contaminantes orgánicos persistentes y por el que se modifica la Directiva 79/117/CEE

No aplicable.

REGLAMENTO (CE) n.º 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos

No aplicable.

DIRECTIVA 2012/18/UE (Directiva Seveso III) relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas y por la que se modifica y ulteriormente deroga la Directiva 96/82/CE del Consejo

No aplicable.

DIRECTIVA 2010/75/UE sobre las emisiones industriales (prevención y control integrados de la contaminación)

No aplicable.

REACH – Lista de sustancias sujetas a autorización (Anexo XIV)

No aplicable.

REACH – Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos (Anexo XVII)

No aplicable.

DIRECTIVA 94/33/CE DEL CONSEJO relativa a la protección de los jóvenes en el trabajo

Observe las restricciones de empleo de menores.

DIRECTIVA 92/85/EEC DEL CONSEJO relativa a la aplicación de medidas para promover la mejora de la seguridad y de la salud en el trabajo de la trabajadora embarazada, que haya dado a luz o en período de lactancia.

Observe las restricciones de empleo de madres embarazadas y lactantes.

### 15.2. VALORACIÓN DE LA SEGURIDAD QUÍMICA

Para esta mezcla no se ha llevado a cabo ninguna valoración de la seguridad química.

#whsterilization



wh.com

bepro  
suction CD



Ficha de datos de seguridad - conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

## SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

### 16.1. TEXTO COMPLETO DE LAS CLASES DE PELIGRO Y FRASES H

#### Clases de peligro

Tox. aguda

Toxicidad aguda

Acuático agudo

Peligro agudo para el medio ambiente acuático

Carcinog.

Carcinogenicidad

Irrit. ocular

Irritación ocular

Líqu. inflamable

Líquido inflamable

Corros. cutáneo

Corrosión de la piel

STOT SE

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)

#whsterilization



wh.com

bepro  
suction CD



Ficha de datos de seguridad - conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**Frases H (indicaciones de peligro)**

H225

Líquido y vapores muy inflamables.

H302

Nocivo en caso de ingestión.

H312

Nocivo en contacto con la piel.

H314

Provoca quemaduras cutáneas graves y daños oculares.

H319

Provoca irritación ocular grave.

H332

Nocivo en caso de inhalación.

H335

Puede provocar irritación respiratoria.

H336

Puede provocar somnolencia o mareo.

H351

Se sospecha que provoca cáncer <indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía>.

H400

Muy tóxico para los organismos acuáticos.

#whsterilization



wh.com



bepro  
suction CD

Ficha de datos de seguridad - conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

## 16.2. ABREVIATURAS Y ACRÓNIMOS

ADN

Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure (Acuerdo Europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores)

ADR

Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera)

BGR

Berufsgenossenschaftliche Regeln (Español: Reglamento de las asociaciones profesionales alemanas para la seguridad y salud en el trabajo)

BS

British Standards (Normas británicas)

CAS

Chemical Abstracts Service (Servicio de Resúmenes Químicos)

CLP

Reglamento sobre la clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas

[DE]

Normativa nacional alemana

DGUV

Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung (Español: Seguro obligatorio alemán de accidentes)

CE

Comunidad Europea

CEE

Comunidad Económica Europea

EmS

Emergency Schedules (Procedimientos de respuesta de emergencia para buques que transporten productos peligrosos)

EN

Norma Europea

EU

Unión Europea

#whsterilization



wh.com

bepro  
suction CD



## Ficha de datos de seguridad - conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

CER

Catálogo Europeo de Residuos

GHS

Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación, Etiquetado y Envasado de Productos Químicos

GMBI

Gemeinsames Ministerialblatt (Español: Boletín Ministerial Conjunto)

IATA-DGR

International Air Transport Association - Dangerous Goods Regulations (Asociación Internacional de Transporte Aéreo - Reglamentación sobre Mercancías Peligrosas)

Código CIQ

Código internacional para la construcción y el equipo de buques que transporten productos químicos peligrosos a granel

IT-OACI

Instrucciones Técnicas para el Transporte Seguro de Mercancías Peligrosas por Vía Aérea

Código IMDG

Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas

LC<sub>50</sub>

Concentración letal mediana

LD<sub>50</sub>

Dosis letal mediana

LGK

Lagerklasse (Español: Clase de almacenamiento)

MARPOL

Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques

N.E.P.

No especificado en otra parte

NOAEL

No Observed Adverse Effect Level (dosis sin efecto adverso observado)

OCDE

Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos

#whsterilization



wh.com

bepro  
suction CD



## Ficha de datos de seguridad - conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

PBT

Persistente, bioacumulable y tóxico

ppm

Partes por millón

REACH

Registro, evaluación, autorización y restricción de sustancias químicas

RID

Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril)

TRGS

Technische Regeln für Gefahrstoffe (Español: Normas técnicas aplicables a las sustancias peligrosas)

ONU

Organización de las Naciones Unidas

UTC

Tiempo Universal Coordinado (Francés: Temps Universel Coordonné)

MPMB

Muy persistente y muy bioacumulable

#whsterilization



wh.com



bepro  
suction CD

Ficha de datos de seguridad - conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### 16.3. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS Y FUENTES CLAVES PARA LA CONSULTA DE DATOS

Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), anexo II

European Chemicals Agency (ECHA) – Información orientativa para cumplimentar las fichas de datos de seguridad; versión 2.1 (febrero de 2014); [http://echa.europa.eu/documents/10162/13643/sds\\_en.pdf](http://echa.europa.eu/documents/10162/13643/sds_en.pdf)

GISBAU (Sistema de información relativa a sustancias peligrosas de la asociación profesional BG BAU) – curso «ficha de datos de seguridad»; <http://www.bgbau.de/gisbau/SDB/lehrgang/lehrgang.htm>

Reglamento (CE) n.º 1272/2008 (reglamento CLP)

European Chemicals Agency (ECHA) – Información orientativa sobre el etiquetado y envasado conforme al Reglamento (CE) n.º 1272/2008 (04/2011);

[http://echa.europa.eu/documents/10162/13562/clp\\_labelling\\_en.pdf](http://echa.europa.eu/documents/10162/13562/clp_labelling_en.pdf)

European Chemicals Agency (ECHA), Sustancias registradas;

<http://echa.europa.eu/information-on-chemicals/registered-substances>

European Chemicals Agency (ECHA), Inventario C&L sobre Clasificación y Etiquetado;

<http://echa.europa.eu/information-on-chemicals/cl-inventory-database>

Instituto de Salud y Seguridad en el Trabajo del Seguro Social de Accidentes de Alemania (IFA):

Base de datos GESTIS sobre sustancias peligrosas y GESTIS - Valores límite internacionales para agentes químicos;

<http://www.dguv.de/dguv/ifa/index.jsp>

Agencia Medioambiental Alemana (Umweltbundesamt), sección IV 2.4: Oficina de Documentación e

Información sobre Sustancias Peligrosas para el Agua RIGOLETTO (catálogo de sustancias peligrosas para el agua)

<http://webriigoletto.uba.de/rigoletto>

### 16.4. CONSEJOS DE FORMACIÓN

Proporcione información e instrucciones adecuadas, así como formación a los usuarios.

### 16.5. INDICACIÓN DE CAMBIOS

Nueva ficha de datos de seguridad. Sin cambios hasta el momento.

La información proporcionada en la ficha de datos de seguridad es aplicable únicamente al producto descrito en relación con su uso previsto. Esta información se basa en nuestro conocimiento actual más avanzado en el momento de la revisión. En particular, describe nuestro producto desde el punto de vista de sus peligros y de las medidas de seguridad que deben tomarse. No constituye ninguna garantía de las propiedades ni características de calidad del producto.

#whsterilization



wh.com

bepro  
suction CD



Ficha de datos de seguridad - conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006