

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**Beckmak Desinfectante de superficies**

Fecha de revisión: 24.03.2020

Código del producto: BSD50

Página 1 de 10

**SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1. Identificador del producto**

Beckmak Desinfectante de superficies

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

Desinfectante de superficies

Desinfectantes Tipo de producto 2: Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales

Desinfectantes Tipo de producto 4: Alimentos y piensos

Reservado a usos industriales y profesionales.

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

Compañía: Karl Weysser GmbH

Calle: Essener Straße 5

Población: D-71332 Waiblingen

Teléfono: +49 (0)7151 981460-0

Fax: +49 (0)7151 981460-29

Correo elect.: info@weysser-gmbh.de

Página web: www.weysser-gmbh.de

Departamento responsable: Labor

**1.4. Teléfono de emergencia:** +49 (0)551-19240 (Giftinformationszentrum-Nord, Göttingen)**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros****2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

Categorías del peligro:

Peligroso para el medio ambiente acuático: Acuático crónico 3

Indicaciones de peligro:

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**2.2. Elementos de la etiqueta****Reglamento (CE) n.º 1272/2008****Indicaciones de peligro**

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Consejos de prudencia**

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P264 Lavarse los manos concienzudamente tras la manipulación.

P260 No respirar la niebla/los vapores/el aerosol.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local / regional / nacional / internacional.

**Etiquetado especial de determinadas mezclas**

Léanse las instrucciones adjuntas antes de utilizar el producto.

**Indicaciones adicionales para el etiquetado**

BAuA: Reg.-Nr.: N-88765

100 g Beckmak Desinfectante de superficies contienen:

0,25 g Cloruro de didecildimetilamonio (DDAC)

0,25 g Compuestos de amonio cuaternario, C12-14-alquil[(etilfenil)metil]dimetil-, cloruros (ADEBAC (C12-C14))

0,25 g Compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alquildimetil-, cloruros (ADBAC/BKC (C12-16))

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**Beckmak Desinfectante de superficies**

Fecha de revisión: 24.03.2020

Código del producto: BSD50

Página 2 de 10

**SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes**
**3.2. Mezclas**
**Características químicas**

Compuestos de amonios cuaternarios, isopropanol y colorantes en solución acuosa.

**Componentes peligrosos**

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación SGA			
7173-51-5	Cloruro de didecildimetilamonio (DDAC)			0,25 %
	230-525-2		01-2119945987-15	
	Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 10), Aquatic Chronic 1; H301 H314 H400 H410			
68424-85-1	Compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alkyldimethyl-, cloruros (ADBAC/BKC (C12-16))			0,25 %
	270-325-2		01-2119983287-23	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 10), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 1); H302 H314 H318 H400 H410			
85409-23-0	Compuestos de amonio cuaternario, C12-14-alkyl[(ethylfenil)metil]dimethyl-, cloruros (ADEBAC (C12-C14))			0,25 %
	287-090-7			
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H400 H410			

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

**Etiquetado del contenido de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 648/2004**  
 desinfectantes.

**SECCIÓN 4. Primeros auxilios**
**4.1. Descripción de los primeros auxilios**
**En caso de inhalación**

Proporcionar aire fresco.

**En caso de contacto con la piel**

Lavar abundantemente con agua. Quitar 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.

**En caso de ingestión**

Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber 1 vaso de agua.

NO provocar el vómito. Llamar inmediatamente a un médico.

**4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

No hay información disponible.

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

Tratamiento sintomático.

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

 Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), Polvo extintor, Chorro de agua pulverizado, Espuma.

## Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### Beckmak Desinfectante de superficies

Fecha de revisión: 24.03.2020

Código del producto: BSD50

Página 3 de 10

Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

#### Medios de extinción no apropiados

Chorro completo de agua.

#### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No inflamable.

En caso de incendio pueden formarse: Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), Monóxido de carbono (CO), Oxidos nítricos (NO<sub>x</sub>), Hydrogen chloride (HCl), Gases/vapores, tóxicos.

#### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo.

No inhalar gases de explosión y combustión.

#### Información adicional

Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.

### SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

#### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Asegurar una ventilación adecuada. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles.

Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Usar equipamiento de protección personal.

Gran peligro de patinaje por producto derramado/vertido.

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. En caso de escape de gas o infiltrarse en aguas, tierra o canalización informar las autoridades correspondientes.

#### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos.

#### 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

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

No mezclar con otros productos químicos.

##### Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

No son necesarias medidas especiales.

#### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

##### Condiciones necesarias para almacenes y depósitos

Manténgase el recipiente bien cerrado. Mantener el lugar seco y fresco.

##### Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos.

##### Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

Proteger de las heladas.

Proteger del calor.

Proteger de la luz del sol.

#### 7.3. Usos específicos finales

Desinfectante de superficies

Desinfectantes Tipo de producto 2: Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**Beckmak Desinfectante de superficies**

Fecha de revisión: 24.03.2020

Código del producto: BSD50

Página 4 de 10

personas o animales  
 Desinfectantes Tipo de producto 4: Alimentos y piensos  
 Reservado a usos industriales y profesionales.

**SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual**
**8.1. Parámetros de control**
**Datos adicionales sobre valores límites**

Hasta ahora no se ha fijado valor límite nacional.

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

No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles.

**Medidas de higiene**

Quitar las prendas contaminadas. Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo.  
 Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar.

**Protección de los ojos/la cara**

Llevar gafas/máscara de protección. (DIN EN 166)

**Protección de las manos**

Para tratar con materiales químicos solo se pueden utilizar guantes de protección resistente a los agentes químicos con la señal CE y las cuatro cifras del número de control. 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. Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados.

**Recomendación**

Tipo de guantes adecuados: EN ISO 374, Categoría 3.  
 Material adecuado: NBR (Goma de nitrilo) (0,35 mm), Caucho de butilo (0,5 mm).  
 Tiempo de penetración (tiempo máximo de uso): > 480 min.

**Protección cutánea**

Uso de prendas de protección.

**Protección respiratoria**

En caso de utilización correcta y bajo condiciones normales no es necesaria una protección respiratoria.

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

Estado físico:	Líquido	
Color:	verde claro	
Olor:	característico	
pH (a 20 °C):		6,8 - 7,8
<b>Cambio de estado</b>		
Punto de fusión:		no determinado
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:		~ 100 °C
Punto de inflamación:		no determinado
Inflamabilidad ulterior:	Sin combustión automantenida	
<b>Inflamabilidad</b>		
Sólido:		no aplicable
Gas:		no aplicable

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**Beckmak Desinfectante de superficies**

Fecha de revisión: 24.03.2020

Código del producto: BSD50

Página 5 de 10

**Propiedades explosivas**

El producto no es: Explosivo.

Límite inferior de explosividad: no determinado

Límite superior de explosividad: no determinado

**Temperatura de ignición espontánea**

Sólido: no aplicable

Gas: no aplicable

Temperatura de descomposición: no determinado

**Propiedades comburentes**

No provoca incendios.

Presión de vapor: no determinado

 Densidad (a 20 °C): 0,998 - 1,005 g/cm<sup>3</sup>

Solubilidad en agua: fácilmente soluble

**Solubilidad en otros disolventes**

no determinado

Coeficiente de reparto: no determinado

Densidad de vapor: no determinado

Tasa de evaporación: no determinado

**9.2. Otros datos**

Contenido sólido: no determinado

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

Si la manipulación y el almacenamiento son de acuerdo a las disposiciones no surgen reacciones peligrosas.

**10.2. Estabilidad química**

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

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

Se desconocen reacciones peligrosas.

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

Helada, Calor, Rayos UV/Sol

**10.5. Materiales incompatibles**

Agente oxidante, fuerte, Agente reductor, fuerte, Ácido fuerte, álcalis (lejía).

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

 En caso de incendio pueden formarse: Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), Monóxido de carbono (CO), Oxidos nítricos (NO<sub>x</sub>), Hydrogen chloride (HCl), Gases/vapores, tóxicos.

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

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

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**Beckmak Desinfectante de superficies**

Fecha de revisión: 24.03.2020

Código del producto: BSD50

Página 6 de 10

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
7173-51-5	Cloruro de didecildimetilamonio (DDAC)				
	oral	ATE 100 mg/kg			
68424-85-1	Compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alquildimetil-, cloruros (ADBAC/BKC (C12-16))				
	oral	DL50 344 mg/kg	Rata	MSDS	
	cutánea	DL50 3340 mg/kg	Conejo	MSDS	
85409-23-0	Compuestos de amonio cuaternario, C12-14-alquil[(etilfenil)metil]dimetil-, cloruros (ADEBAC (C12-C14))				
	oral	ATE 500 mg/kg			

**Irritación y corrosividad**

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**

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.

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

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**Beckmak Desinfectante de superficies**

Fecha de revisión: 24.03.2020

Código del producto: BSD50

Página 7 de 10

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h]   [d]	Especies	Fuente	Método
7173-51-5	Cloruro de didecildimetilamonio (DDAC)					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l	0,19	96 h	Pez pimephales promelas	MSDS US-EPA
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r mg/l	0,026	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	MSDS OCDE 201
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 mg/l	0,062	48 h	Daphnia magna (pulga acuática grande)	MSDS EPA-IFRA
	Toxicidad para los peces	NOEC mg/l	0,032	34 d	Brachidanio rerio	MSDS OCDE 210
	Toxicidad para los crustáceos	NOEC mg/l	0,01	21 d	Daphnia magna (pulga acuática grande)	MSDS OCDE 211
	Toxicidad aguda para las bacterias	(11 mg/l)		3 h	Lodo activado	MSDS OCDE 209
68424-85-1	Compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alquildimetil-, cloruros (ADBAC/BKC (C12-16))					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l	0,28	96 h	Pez pimephales promelas	MSDS US-EPA
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r mg/l	0,049	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	MSDS OCDE 201
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 mg/l	0,016	48 h	Daphnia magna (pulga acuática grande)	MSDS OCDE 202
	Toxicidad para los peces	NOEC mg/l	0,032	34 d	Pez pimephales promelas	MSDS EPA-IFRA
	Toxicidad para los crustáceos	NOEC mg/l	0,0042	21 d	Daphnia magna (pulga acuática grande)	MSDS EPA-IFRA
	Toxicidad aguda para las bacterias	(7,75 mg/l)		3 h	Lodo activado	MSDS OCDE 209

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).

Los tensioactivos contenidos en esta mezcla cumplen con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) n.º 648/2004 sobre detergentes.

N.º CAS	Nombre químico			
	Método	Valor	d	Fuente
	Evaluación			
7173-51-5	Cloruro de didecildimetilamonio (DDAC)			
	OECD 301B	72 %	28	MSDS
	Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).			
	OECD 301A	93,3 %	28	MSDS
	OECD 303A	91 %	70	MSDS
68424-85-1	Compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alquildimetil-, cloruros (ADBAC/BKC (C12-16))			
	OECD 303A	> 90 %		MSDS
	OECD 302A	> 99 %	7	MSDS
	OECD 301B	95,5 %	28	MSDS
	Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).			

**12.3. Potencial de bioacumulación**

El producto no fue examinado.

## Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### Beckmak Desinfectante de superficies

Fecha de revisión: 24.03.2020

Código del producto: BSD50

Página 8 de 10

#### 12.4. Movilidad en el suelo

El producto no fue examinado.

#### 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. Otros efectos adversos

No hay información disponible.

#### **Indicaciones adicionales**

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. No dejar que entre en el subsuelo/suelo.

### SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

#### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

##### **Recomendaciones de eliminación**

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. No dejar que entre en el subsuelo/suelo. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

##### **Código de identificación de residuo - Producto no utilizado**

070699 RESIDUOS DE LOS PROCESOS QUÍMICOS ORGÁNICOS; Residuos de la FFDU de grasas, jabones, detergentes, desinfectantes y cosméticos; Residuos no especificados en otra categoría

##### **Código de identificación de residuo - Envases contaminados**

150102 RESIDUOS DE ENVASES; ABSORBENTES, TRAPOS DE LIMPIEZA, MATERIALES DE FILTRACIÓN Y ROPAS DE PROTECCIÓN NO ESPECIFICADOS EN OTRA CATEGORÍA; Envases (incluidos los residuos de envases de la recogida selectiva municipal); Envases de plástico

##### **Eliminación de envases contaminados**

Los embalajes no contaminados pueden ser reciclados. Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia.

### SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

#### **Transporte terrestre (ADR/RID)**

##### 14.1. Número ONU:

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.

#### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

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

#### 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

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

### 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**



**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**Beckmak Desinfectante de superficies**

Fecha de revisión: 24.03.2020

Código del producto: BSD50

Página 9 de 10

Datos según la Directiva 2010/75/UE (COV):	0,105 % (1,048 g/l)
Datos según la Directiva 2004/42/CE (COV):	0,105 % (1,048 g/l)
Datos según la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III):	No está sujeto a 2012/18/UE (SEVESO III)

**Indicaciones adicionales**

- Reglamento (UE) nº 528/2012 sobre los biocidas.
- Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes.

**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).
Clase de peligro para el agua (D):	2 - claramente peligroso para el agua
Número de registro biocida:	N-88765

**Datos adicionales**

Utilice los biocidas de forma segura. Lea siempre la etiqueta y la información sobre el biocida antes de usarlo.

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

No se han realizado evaluaciones de la seguridad química para las sustancias de esta mezcla.

**SECCIÓN 16. Otra información****Abreviaturas y acrónimos**

CLP: Classification, labelling and Packaging  
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals  
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
UN: United Nations  
CAS: Chemical Abstracts Service  
DNEL: Derived No Effect Level  
DMEL: Derived Minimal Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
ATE: Acute toxicity estimate  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%  
LL50: Lethal loading, 50%  
EL50: Effect loading, 50%  
EC50: Effective Concentration 50%  
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
BCF: Bio-concentration factor  
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
IBC: Intermediate Bulk Container  
VOC: Volatile Organic Compounds  
SVHC: Substance of Very High Concern  
Las abreviaturas y los acrónimos pueden consultarse en la tabla disponible en <http://abk.esdscom.eu>  
MSDS: Material Safety Data Sheet

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**Beckmak Desinfectante de superficies**

Fecha de revisión: 24.03.2020

Código del producto: BSD50

Página 10 de 10

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

Clasificación	Procedimiento de clasificación
Aquatic Chronic 3; H412	Método de cálculo

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

H301	Tóxico en caso de ingestión.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Indicaciones adicionales**

La información aquí dada se basa en nuestros conocimientos a fecha actual, sin embargo no garantiza características o propiedades del producto y no da pie a una relación contractual jurídica. El destinatario de nuestros productos debe tener en cuenta por su propia responsabilidad las leyes y disposiciones existentes.

**Usos identificados**

N.º	Título corto	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Especificación
1	Detergentes	-	-	35	-	-	-	-	PC35
2	Biocida (Desinfectantes)	-	-	8	-	-	-	-	PC8

LCS: Fases del ciclo de vida

SU: Sectores de uso

PC: Categorías de productos

PROC: Categorías de procesos

ERC: Categorías de emisiones al medio ambiente

AC: Categorías de artículos

TF: Funciones técnicas

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