

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

1.1. Identificador del producto

Código de producto 3000443
Número de ficha de datos de seguridad TECHNOGREEN08
Nombre Del Producto Drain Blitz
Sustancia/mezcla pura mezcla:

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

Uso recomendado Uso profesional
Usos no recomendados No hay información disponible

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

Nombre de la empresa
 ECOVER CO-ORDINATION CENTER
 Steenovenstraat 1A
 2390 Malle Belgium
 Phone: +32 (0)3 309 2500
 Fax: +32 (0)3 311 7270

Responsable de ponerlo en el mercado
 Véanse Nombre de la empresa

Dirección de correo electrónico sds@ecover.com

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias - §45 - (CE)1272/2008	
Bélgica	+32 (0)70 245 245 (Antipoison Centre Belgium)
Dinamarca	+45 82 12 12 12
Finlandia	09 471977
Francia	+ 33 (0)1 45 42 59 59
España	+ 34 91 562 04 20

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

El preparado está clasificado como peligroso según la Directiva 1999/45/CE

Clasificación

Texto completo de las frases R: ver la sección 16
 C;R35

2.2. Elementos de la etiqueta



Clasificación

Símbolos de peligro

C - Corrosivo

frases R

R35 - Provoca quemaduras graves

Frases S

S26 - En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico

S45 - En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta)

S36/37/39 - Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara

2.3. Otros peligros

En condiciones normales ninguno.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes**sustancia / mezcla:**

mezcla:

nombre químico:	Nº CE	Nº CAS	% en peso	Clasificación conforme a 67/548/CEE	Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Número de registro REACH
Hidróxido de sodio	215-185-5	1310-73-2	5-15	C; R35	Skin Corr. 1A+ Met. Corr. 1	01-2119457892-27

Texto completo de las frases R: ver la sección 16**SECCIÓN 4: Primeros auxilios****4.1. Descripción de los primeros auxilios****Consejo general**

En caso de accidente o malestar, consultar inmediatamente a un médico (mostrarle las instrucciones de uso o la ficha de datos de seguridad cuando sea posible hacerlo).

Contacto con los ojos

Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también bajo los párpados, durante al menos 15 minutos. Buscar inmediatamente atención médica.

Contacto con la piel

Lavar inmediatamente con jabón y abundante agua y quitarse la ropa y el calzado contaminados. Se necesita atención médica inmediata.

INGESTIÓN

Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Llamar inmediatamente a un médico.

INHALACIÓN

Transportar a la víctima al exterior. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**Contacto con los ojos**

corrosivo. Enrojecimiento, dolor. Alteración de la visión.

Contacto con la piel

corrosivo. Provoca quemaduras graves. Enrojecimiento, dolor.

Inhalación

Dolor de garganta. Tos.

IngestiónDolor abdominal
Diarrea
Vómitos**4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente****Nota para el personal médico**

Tratar los síntomas.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

Utilizar todos los medios de extinción.

Medios de extinción no apropiados

Ninguno/a

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Ninguno conocido

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios

Llevar un equipo de protección respiratoria individual y un traje de protección.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Llevar guantes, ropa protectora y protección ocular y de la cara.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No permitir que se introduzca en ningún tipo de alcantarilla, en el terreno ni en ningún cuerpo de agua. No debe liberarse en el medio ambiente. Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura. Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza

Recoger por medios mecánicos y depositar en recipientes apropiados para su eliminación. Limpiar concienzudamente la superficie contaminada. Después de limpiar, eliminar los restos con agua.

6.4. Referencia a otras secciones

Consultar la SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

Consultar la SECCIÓN 12: Información ecológica

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Manténgase fuera del alcance de los niños

Mantener los contenedores perfectamente cerrados en un lugar fresco, seco y bien ventilado

Mantener en contenedores etiquetados adecuadamente

7.3. Usos específicos finales

sin datos disponibles.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

nombre químico:	Unión Europea	Reino Unido	Francia	España	Alemania
Hidróxido de sodio 1310-73-2		STEL: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³	
Component	Italia	Portugal	Países Bajos	Finlandia	Dinamarca
Hidróxido de sodio 1310-73-2 (5-15)		Ceiling: 2 mg/m ³		STEL: 2 mg/m ³ Ceiling: 2 mg/m ³	Ceiling: 2 mg/m ³
nombre químico:	Austria	Suiza	Polonia	Noruega	Irlanda
Hidróxido de sodio 1310-73-2	STEL 4 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³	STEL: 1 mg/m ³ TWA: 0.5 mg/m ³	Ceiling: 2 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³

Nivel sin efecto derivado (DNEL) No hay información disponible

Concentración prevista sin efecto (PNEC) No hay información disponible

8.2. Controles de la exposición

Equipos de protección personal

Protección ocular y de la cara: Use gafas de seguridad al limpiar material liberado accidentalmente. Escudo de protección facial.

Protección de las manos Úsense guantes adecuados.

Consideraciones generales sobre higiene Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

Controles de exposición medioambiental No hay información disponible.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico Líquido
Olor Inodoro
Color incoloro

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Comentarios • Método</u>
pH	13.28	
Punto de fusión/punto de congelación		No hay información disponible
Temperatura de ebullición		No hay información disponible
Punto de Inflamación	> 100	
Índice de Evaporación		No hay información disponible
inflamabilidad (sólido, gas)		No hay información disponible
Límites de Inflamabilidad en el Aire		No hay información disponible
Límites de inflamabilidad superiores		No hay información disponible
Límite inferior de inflamabilidad		No hay información disponible
presión de vapor		No hay información disponible
Densidad de vapor		No hay información disponible
Densidad relativa	1.154 kg/l	
Solubilidad en el agua		No hay información disponible
solubilidad(es)		No hay información disponible
Coefficiente de partición		No hay información disponible
Temperatura de autoignición		No hay información disponible
temperatura de descomposición		No hay información disponible
Viscosidad cinemática		No hay información disponible
Viscosidad dinámica		No hay información disponible
Propiedades explosivas	No hay información disponible	
Propiedades comburentes	Ninguno/a	

9.2. Información adicional

Contenido (%) COV 0.00

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

No hay descomposición en condiciones normales de almacenamiento y uso.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno durante un proceso normal.

10.4. Condiciones que deben evitarse

No almacene a <0°C y >40°C.

10.5. Materiales incompatibles

Ácidos. Metales.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales ninguno.

SECCIÓN 11: Información toxicológica**11.1. Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicidad aguda****Información del producto** corrosivo.**INHALACIÓN** sin datos disponibles.**Contacto con los ojos** corrosivo.**Contacto con la piel** corrosivo.**INGESTIÓN** Provoca quemaduras.

nombre químico:	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
Hidróxido de sodio		= 1350 mg/kg (Rabbit)	

Toxicidad crónica**Sensibilización** Consulte la sección 15 para cualquiera de los ingredientes de sensibilización.**Efectos en órganos diana** No hay información disponible.**SECCIÓN 12: Información ecológica**

12.1. Toxicidad**Producto**

48h EC50 (dafnia - mg/l) (48HLCD) sin datos disponibles

Ingredientes

nombre químico:	Algas/plantas acuáticas	Peces	Crustáceos
Hidróxido de sodio		45.4: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static	

12.2. Persistencia y degradabilidad

Este producto no contiene ninguna sustancia persistente.

Los componentes tensioactivos utilizados en este producto cumplen con todos los requisitos de biodegradabilidad del reglamento UE 648/2004 (Reglamento sobre detergentes)

Los componentes tensioactivos utilizados en este producto son biodegradables anaeróbicamente

12.3. Potencial de bioacumulación

Este producto no contiene sustancias bioacumulables.

12.4. Movilidad en el suelo

No hay información disponible.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Este preparado no contiene ninguna sustancia considerada persistente, bioacumulable y tóxica (PBT)

Este preparado no contiene ninguna sustancia considerada muy persistente y muy bioacumulable (mPmB)

12.6. Otros efectos adversos

Este producto no contiene Almiczles Policíclicos o componentes de perfume nitroalmizcle.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

General	La eliminación debe realizarse conforme a las leyes y normativas regionales, nacionales y locales aplicables
Embalaje contaminado	No reutilizar el recipiente.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

ADR

Clase de peligro	8
Nº ID/ONU	UN1824
Grupo de embalaje	II
Código de clasificación	C5
Descripción	UN1824, HIDRÓXIDO SÓDICO EN SOLUCIÓN, 8, II, (E)

IMDG

Clase de peligro	8
Nº ID/ONU	UN1824
Grupo de embalaje	II
Nº EMS	F-A, S-B
Descripción	UN1824, HIDRÓXIDO SÓDICO EN SOLUCIÓN, 8, II

RID

Clase de peligro	8
Nº ID/ONU	UN1824

Grupo de embalaje	II
Código de clasificación	C5
Descripción	UN1824, HIDRÓXIDO SÓDICO EN SOLUCIÓN, 8, II
Nº ID/ONU	UN1824
Clase de peligro	8
Grupo de embalaje	II
Descripción	UN1824, HIDRÓXIDO SÓDICO EN SOLUCIÓN, 8, II

IATA

Nº ID/ONU	UN1824
Clase de peligro	8
Grupo de embalaje	II
Código ERG	8L
Descripción	UN1824, HIDRÓXIDO SÓDICO EN SOLUCIÓN, 8, II

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Asegúrese que se cumplen las normativas nacionales y locales.

Reglamento (CE) N°. 648/2004 de 31 de marzo de 2004 sobre detergentes:

non-ionic surfactants	< 5%

Clase de peligro para el agua (WGK) ligeramente peligroso para el agua (WGK 1)

15.2. Evaluación de la seguridad química

No hay información disponible

SECCIÓN 16: Otra información

Texto completo de frases R a las que se hace referencia en las secciones 2 y 3

R35 - Provoca quemaduras graves

Fecha de emisión	23-oct-2013
Fecha de revisión	23-oct-2013
Revisión	Primera versión de esta SDS en este nuevo formato.

Esta hoja de datos de seguridad de materiales cumple los requisitos de la normativa (CE) nº 1907/2006

Descargo de responsabilidad

La información suministrada en esta hoja de datos de seguridad de materiales es correcta según los conocimientos, datos y opiniones de que disponemos a día de esta publicación. La información suministrada está diseñada solo como guía para el manejo, uso, proceso, almacenamiento, transporte, eliminación y emisión seguras y no debe considerarse como una garantía o especificación de calidad. La información solo hace referencia al material específico designado y puede no ser válida para dicho material si se usa en combinación con cualquier otro material o proceso, a menos que el texto lo especifique.

Fin de la hoja de datos de seguridad