

Det&Rinse ECO

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

Fecha de emisión: 14/07/2016 Fecha de revisión: 22/05/2017 Reemplaza la ficha: 14/07/2016 Versión: 2.0

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

1.1. Identificador del producto

Forma del producto : Mezcla
Nombre comercial : Det&Rinse ECO
Código de producto : DB1018A0

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

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Categoría de uso principal : Detergentes
Especificaciones de utilización industrial/profesional : Industrioso profesional
Uso de la sustancia/mezcla : Limpia hornos

1.2.2. Usos desaconsejados

Cualquier uso que no se describe en esta hoja y el documento técnico se considera incorrecto / no se recomienda

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

UNOX SpA
VIA MAJORANA ,22
35010 Cadoneghe - Italy
T +39 049 86.57.511 - F +39 049 86.57.555
Det.Rinse@unox.it

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : (+1) 760 476 3961

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]

Corrosivos para los metales, Categoría 1 H290
Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 1A H314

Texto completo de las frases H: véase la Sección 16

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

No se dispone de más información

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS05

CLP Palabra de advertencia : Peligro
Componentes peligrosos : hidróxido de potasio, potasa cáustica
Indicaciones de peligro (CLP) : H290 - Puede ser corrosivo para los metales
H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves
Consejos de prudencia (CLP) : P301+P330+P331 - EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO inducir el vómito
P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando
P310 - Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA
P303+P361+P353 - SI HAY CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua
Ducharse
P363 - Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas
P501 - Eliminar el contenido y el recipiente en cumplir con la regulación local, nacional e internacional.

Det&Rinse ECO

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

2.3. Otros peligros que no conllevan clasificación

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del reglamento REACH

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
hidróxido de potasio, potasa cáustica	(N° CAS) 1310-58-3 (N° CE) 215-181-3 (N° Índice) 019-002-00-8 (REACH-no) 01-2119487136-33	15	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1A, H314
Heptyl D-glucoside	(N° CAS) 100231-64-9 (N° CE) 309-364-8 (REACH-no) Not available	4 - 6	Eye Dam. 1, H318
Alkane C6-C8 (even numbered), 1-sulphonic acid, sodium salt	(N° CE) 939-625-7 (REACH-no) 01-2119985168-23	1 - 2	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) ether	(N° CE) 944-523-0 (REACH-no) Exempt	1,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

Límites de concentración específicos:

Nombre	Identificador del producto	Límites de concentración específicos
hidróxido de potasio, potasa cáustica	(N° CAS) 1310-58-3 (N° CE) 215-181-3 (N° Índice) 019-002-00-8 (REACH-no) 01-2119487136-33	(0,5 =<C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (0,5 =<C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (2 =<C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (C >= 5) Skin Corr. 1A, H314

Texto completo de las frases H: ver sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general : Protección propia del primer auxiliante.
Medidas de primeros auxilios en caso de respiración : Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Consulte inmediatamente un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : Lavado inmediato y prolongado con agua abundante (durante al menos 15 minutos). Quitarse inmediatamente la ropa sucia y guardar fuera de peligro. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Consulte inmediatamente un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente los ojos abiertos durante 10 o 15 minutos con agua corriente. Consultar a continuación al oculista. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Proteger el ojo ileso.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico. No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia. No provocar el vómito.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos después de inhalación : Corrosivo para las vías respiratorias. Provoca quemaduras.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Provoca quemaduras graves.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Provoca lesiones oculares graves. Enturbiamiento de córnea. Cambios en la iris.
Síntomas/efectos después de ingestión : Irritación grave o quemaduras en boca, garganta, esófago y estómago.

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

Mantener bajo control médico durante 48 horas como mínimo. En caso de accidentes o mal estar llamar inmediatamente ayuda médica (si es posible mostrar la etiqueta del producto).

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Niebla de agua. dióxido de carbono (CO2), polvo químico seco y espuma.
Medios de extinción no apropiados : No utilizar chorros de agua.

Det&Rinse ECO

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio	: En caso de combustión: emisión de gases/vapores (muy) tóxicos.
Peligro de explosión	: Ninguno conocido.
Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio	: Por combustión, forma: oxidantes de carbono.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas de precaución contra incendios	: Evacuar al personal a una zona protegida del humo.
Instrucciones para extinción de incendio	: Enfriar con agua pulverizada los recipientes expuestos al calor. Si es posible y sin peligro, retirar los recipientes que no estén dañados de la zona de peligro.
Equipos de protección que debe llevar el personal de lucha contra incendios	: Protección individual especial: traje de protección completo con aparato de protección respiratoria autónoma.
Otros datos	: Evitar que los efluentes de extinción penetren en el alcantarillado o cursos de agua.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

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

Equipo de protección	: Utilizar el propio equipo de protección. No intervenir sin equipo de protección adecuado.
Procedimientos de emergencia	: Contacte inmediatamente al personal de emergencia. Eliminar todas las fuentes de ignición si no hay peligro en hacerlo. El material derramado puede presentar riesgo de resbalar.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección	: Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. No intervenir sin equipo de protección adecuado. En caso de riesgo de presencia de residuos de producto, llevar un traje protector impermeable completo, guantes y botas.
Procedimientos de emergencia	: Evacuar el personal no necesario. Eliminar todas las fuentes de ignición si no hay peligro en hacerlo. El material derramado puede presentar riesgo de resbalar. Evitar la inhalación de vapores. Ventilar la zona afectada. Consúltese a un experto.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente. Evitar que penetre en el subsuelo. Notificar a las autoridades competentes de derrames accidentales en cursos de agua o alcantarillado.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención	: Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. Recubrir las pequeñas cantidades de producto derramado con un absorbente adecuado, como tierra de diatomeas. Recuperar el producto derramado en grandes cantidades mediante bombeo (utilizar una bomba antideflagrante o manual).
Procedimientos de limpieza	: Ventilar la zona afectada. Utilizar el propio equipo de protección. Almacenar en recipientes cerrados para desechar. Lavar con agua y jabón abundantes. Contactar a la autoridad correspondiente por la evacuación de residuos. Lavar la zona contaminada con agua abundante.
Otros datos	: No dejar que llegue el producto al ambiente sin controlar.

6.4. Referencia a otras secciones

Para la eliminación de los residuos, consultar el apartado 13: "Consideraciones relativas a la eliminación". Para más información, ver sección 8: "Control de la exposición-protección individual".

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura	: Evitese el contacto con los ojos y la piel. Evite respirar la niebla o vapor. Protéjase de cualquier fuente de ignición. No fumar. Tomar todas las precauciones necesarias para no mezclar con Materiales incompatibles. Manipúlese y ábrase el recipiente con prudencia. Asegurarse, que el personal operativo está preparado para minimizar la exposición. Evitar la formación de vapores.
Medidas de higiene	: No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse manos concienzudamente tras la manipulación. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas	: Garantizar una ventilación adecuada.
Condiciones de almacenamiento	: Consérvese cerrado en un lugar seco, fresco y muy bien ventilado. Manténgase alejado de la luz directa del sol.
Materiales incompatibles	: Ácidos. álcalis. Agentes oxidantes. Materiales inflamables. Peróxidos.
Calor y fuentes de ignición	: Manténgase alejado de llamas directas, superficies calientes y puntos de ignición.
Información sobre almacenamiento mixto	: Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
Lugar de almacenamiento	: Utilizar un material de iluminación antideflagrante.

Det&Rinse ECO

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

hidróxido de potasio, potasa cáustica (1310-58-3)		
España	VLA-EC (mg/m³)	2 mg/m³

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados:

Asegurar una ventilación adecuada. Debe haber facilidades para lavarse/ agua para lavar los ojos y la piel.

Equipo de protección individual:

Gafas de seguridad. Guantes. Ropa de protección. Debe utilizarse un aparato respiratorio autorizado para vapores orgánicos, con suministro de aire o autónomo, siempre que la concentración de vapores supere los límites de exposición tolerables.

Ropa de protección - selección del material:

Gomas. PVC (Cloruro polivinílico). Fibras naturales (algodón). EN ISO 20344

Protección de las manos:

Guantes resistentes a los productos químicos (Norma NF EN 374 o equivalente). Tiempo de penetración: > 480 min. El espesor del material del guante: 0.4-0.5 mm. Guantes resistentes a químicos (nitrilo, goma, PVC, neopreno)

Protección ocular:

Usar unas gafas de protección con protección lateral según EN 166. No llevar lentillas.

Protección de la piel y del cuerpo:

Usar un delantal resistente a productos químicos. EN 14605. Usar ropa de trabajo con manga larga. EN ISO 20344

Protección de las vías respiratorias:

Debe utilizarse un aparato respiratorio autorizado para vapores orgánicos, con suministro de aire o autónomo, siempre que la concentración de vapores supere los límites de exposición tolerables. Usar protector respiratorio según EN140 con tipo de filtro A/P2 o mejor. EN 14387. Aparato filtrador combinado (DIN EN 141)



SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	: Líquido
Color	: No hay datos disponibles
Olor	: característico.
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: 13,5 at 24°C
Velocidad de evaporación relativa (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: > 100 °C
Punto de inflamación	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No inflamable
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Densidad	: 1,1 - 1,25 kg/l
Solubilidad	: No hay datos disponibles

Det&Rinse ECO

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

Log Pow	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No es explosivo, ya que ninguno de los componentes se clasificarán como explosivos u oxidantes.
Propiedad de provocar incendios	: No comburente.
Límites de explosión	: No hay datos disponibles

9.2. Otros datos

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reacción exotérmica con (algunos) ácidos. Reacciona con los oxidantes (fuertes).

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno en condiciones normales.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Consérvese lejos de ácidos (fuertes).

10.5. Materiales incompatibles

Ácidos.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se conoce ninguna en condiciones normales de uso.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral)	: No clasificado
Toxicidad aguda (cutánea)	: No clasificado
Toxicidad aguda (inhalación)	: No clasificado

hidróxido de potasio, potasa cáustica (1310-58-3)	
DL50 oral rata	333 mg/kg
Alkane C6-C8 (even numbered), 1-sulphonic acid, sodium salt	
DL50 oral rata	1550 mg/kg
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas : Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
pH: 13,5 at 24°C

Lesiones oculares graves o irritación ocular : Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1, implícita
pH: 13,5 at 24°C

Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado
Mutagenicidad en células germinales : No clasificado
Carcinogenicidad : No clasificado

Toxicidad para la reproducción : No clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : No clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : No clasificado

Peligro por aspiración : No clasificado

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Toxicidad acuática aguda : No clasificado
Toxicidad acuática crónica : No clasificado

Det&Rinse ECO

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

hidróxido de potasio, potasa cáustica (1310-58-3)	
CL50 peces 1	80 mg/l Gambusia affinis
Alkane C6-C8 (even numbered), 1-sulphonic acid, sodium salt	
CL50 peces 1	10 - 100 mg/l
CE50 Daphnia 1	10 - 100 mg/l
EC50 72h Algae [mg/l] 1	10 - 100 mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad

hidróxido de potasio, potasa cáustica (1310-58-3)	
Persistencia y degradabilidad	Métodos para determinar la desintegración no se pueden aplicar para materiales inorgánicos.
Heptyl D-glucoside (100231-64-9)	
Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable.
Biodegradación	82,52 % 28 days (OCDE 301F)

12.3. Potencial de bioacumulación

Det&Rinse ECO	
Potencial de bioacumulación	Bajo potencial de bioacumulación.

hidróxido de potasio, potasa cáustica (1310-58-3)	
Potencial de bioacumulación	No bioacumulación.

Heptyl D-glucoside (100231-64-9)	
Log Pow	0,44

12.4. Movilidad en el suelo

Det&Rinse ECO	
Ecología - suelo	Normalmente presenta una gran movilidad a nivel del suelo.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Det&Rinse ECO	
Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH	
Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del reglamento REACH	

12.6. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos para el tratamiento de residuos : Reutilizar o reciclar tras su descontaminación. Admisión externa y reciclamiento de residuos respetando las correspondientes instrucciones locales y nacionales. El reciclaje es preferible a la eliminación o la incineración.

Recomendaciones para la eliminación de productos/envases : Eliminar este producto y su recipiente en un punto de recogida de residuos especiales o peligrosos.

Código HP : HP4 - "Irritante — irritación cutánea y lesiones oculares": corresponde a los residuos que, cuando se aplican, pueden provocar irritaciones cutáneas o lesiones oculares.
HP8 - "Corrosivo": corresponde a los residuos que, cuando se aplican, pueden provocar corrosión cutánea.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Número ONU				
1814	1814	1814	1814	1814
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas				
HIDRÓXIDO POTÁSICO EN SOLUCIÓN	HIDRÓXIDO POTÁSICO EN SOLUCIÓN	Potassium hydroxide solution	HIDRÓXIDO POTÁSICO EN SOLUCIÓN	HIDRÓXIDO POTÁSICO EN SOLUCIÓN
Descripción del documento del transporte				
UN 1814 HIDRÓXIDO POTÁSICO EN SOLUCIÓN, 8, II, (E)	UN 1814 HIDRÓXIDO POTÁSICO EN SOLUCIÓN, 8, II	UN 1814 Potassium hydroxide solution, 8, II	UN 1814 HIDRÓXIDO POTÁSICO EN SOLUCIÓN, 8, II	UN 1814 HIDRÓXIDO POTÁSICO EN SOLUCIÓN, 8, II
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte				
8	8	8	8	8

Det&Rinse ECO

Fichas de datos de seguridad

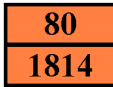
conforme al reglamento (UE) 2015/830

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.4. Grupo de embalaje				
II		II	II	II
14.5. Peligros para el medio ambiente				
Peligroso para el medio ambiente : No	Peligroso para el medio ambiente : No Contaminante marino : No	Peligroso para el medio ambiente : No	Peligroso para el medio ambiente : No	Peligroso para el medio ambiente : No
No se dispone de información adicional				

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

- Transporte por vía terrestre

Cantidades limitadas (ADR) : 1l
 Cantidades exceptuadas (ADR) : E2
 Panel naranja :



Código de restricción en túneles (ADR) : E

- Transporte marítimo

Cantidades limitadas (IMDG) : 1 L
 Cantidades exceptuadas (IMDG) : E2
 N.º FS (Fuego) : F-A
 N.º FS (Derrame) : S-B
 Propiedades y observaciones (IMDG) : Colourless liquid. Reacts with ammonium salts, evolving ammonia gas. Reacts with ammonium salts, evolving ammonia gas. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes. Reacts violently with acids.

- Transporte aéreo

Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : 1L

- Transporte por vía fluvial

Código de clasificación (ADN) : C5
 Cantidades limitadas (ADN) : 1 L

- Transporte ferroviario

Cantidades limitadas (RID) : 1L

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

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

15.1.1. UE-Reglamentos

No contiene sustancias sujetas a restricciones según el anexo XVII de REACH

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

Otras instrucciones, restricciones y disposiciones legales : Reglamento (UE) no. 648/2004 sobre detergentes. Contiene: 5% - 15% de tensioactivos no iónicos. Contiene: <5% de tensioactivos aniónicos, tensioactivos anfóteros, fosfonatos.

Seveso Información : Ninguna

15.1.2. Reglamentos nacionales

No se dispone de más información

Det&Rinse ECO

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

15.2. Evaluación de la seguridad química

Se ha realizado una evaluación de la seguridad química de las siguientes sustancias de esta mezcla

Se ha realizado una evaluación de la seguridad química de las siguientes sustancias de esta mezcla

hidróxido de potasio, potasa cáustica

SECCIÓN 16: Otros datos

Siglas y Abreviaturas:

SDS	Fichas de datos de seguridad
	CAS - Chemical Abstracts Service
	GHS - Sistema globalmente armonizado
	CSR - Informe de la seguridad de los productos químicos
ADN	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores
ADR	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
DNEL	Nivel sin efecto derivado
EC50	Concentración efectiva media
IATA	Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IMDG	Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
LC50	Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas
LD50	Dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media)
LOAEL	Nivel más bajo con efecto adverso observado
NOAEC	Concentración sin efecto adverso observado
NOAEL	Nivel sin efecto adverso observado
NOEC	Concentración sin efecto observado
OCDE	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
RID	Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
	PVC (Cloruro polivinílico).
PNEC	Concentración prevista sin efecto
PBT	Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica
mPmB	Muy persistente y muy bioacumulable
ATE	Estimación de Toxicidad Aguda
BCF	Factor de bioconcentración
CLP	Reglamento (CE) n° 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado
REACH	Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos Reglamento (CE) n° 1907/2006

Otros datos

: Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y se piensa para describir el producto para los propósitos de la salud, de la seguridad y de los requisitos ambientales solamente. No debe por lo tanto ser interpretado como garantizar ninguna característica específica del producto. Es responsabilidad del usuario adoptar las medidas de precaución mencionadas, así como hacer lo necesario a fin de disponer de una información completa y suficiente para la utilización de este producto.

Texto íntegro de las frases H y EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), Categoría 4
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 1
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 2
Met. Corr. 1	Corrosivos para los metales, Categoría 1
Skin Corr. 1A	Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 1A
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 2
H290	Puede ser corrosivo para los metales
H302	Nocivo en caso de ingestión
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves
H315	Provoca irritación cutánea
H318	Provoca lesiones oculares graves
H319	Provoca irritación ocular grave

Clasificación y procedimiento utilizados para determinar la clasificación de las mezclas de conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

Met. Corr. 1	H290	Criterio experto
Skin Corr. 1A	H314	Conforme a datos obtenidos de ensayos

FDS EU (Anexo II REACH)

Det&Rinse ECO

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto