PASO LIMPIADOR POTENTE MÁRMOL Y SUELOS DE INTERIOR

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

Fecha de emisión:09/05/2011 Fecha de revisión:22/12/2015 Reemplaza la ficha:24/04/2014 Versión: 5.2

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 del producto : PASO LIMPIADOR POTENTE MÁRMOL Y SUELOS DE INTERIOR

Código de producto : 9400001807 / 700100, 700202

Tipo de producto : Detergente.

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

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Uso de la sustancia/mezcla : Limpieza de Suelos

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

CEYS, S.A.
Avda. Carrilet, 293-297 L'Hospitalet de Llobregat
08907 Barcelona - SPAIN

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : 0034 93 260 68 00 (24h)

País	Organismo/Empresa	Dirección	Número de emergencia	Comentario
España	Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, Departamento de Madrid	C/José Echegaray nº4 28232 Las Rozas de Madrid	+34 91 562 04 20	

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

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

Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 2 H319

Texto completo de las frases H: véase la Sección 16

2.2. Elementos de la etiqueta

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

Pictogramas de peligro (CLP) :

GHS07

Palabra de advertencia (CLP) : Atención

Indicaciones de peligro (CLP) : H319 - Provoca irritación ocular grave

Consejos de prudencia (CLP) : P101 - Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta
P102 - Mantener fuera del alcance de los niños
P280 - Llevar gafas de protección
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
En caso de accidente, consultar al Servicio Médico de información Toxicológica, Tel- 91 562 04 20.

Frases adicionales : No ingerir

Parche de seguridad por los niños. : No

Tactile warning : No

Reglamento sobre detergentes : Etiquetado del contenido:

Componente	%
fosfatos	5-15%
tensioactivos no iónicos	<5%
BENZISOTHIAZOLINONE	
2-Metil-2H-isotiazol-3-ona	
perfumes	

2.3. Otros peligros

Otros peligros que no conllevan clasificación : En condiciones normales ninguno.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancia

No aplicable

3.2. Mezcla

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
Pirofosfato tetrapotasico	(N° CAS) 7320-34-5 (N° CE) 230-785-7	5 - 10	Eye Irrit. 2, H319
2-(2-butoxietoxi)etanol	(N° CAS) 112-34-5 (N° CE) 203-961-6 (N° Índice) 603-096-00-8	5 - 10	Eye Irrit. 2, H319
Alcohol etoxilado, C9-11	(N° CAS) 26183-52-8	2 - 3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
Amoníaco en solución acuosa	(N° CAS) 1336-21-6 (N° Índice) 215-647-6	0,3 - 0,5	Skin Corr. 1A, H314 Aquatic Acute 1, H400

Texto completo de las frases H: ver sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Asegúrese de que respira aire puro. Descansar.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : Despójese de la ropa afectada y lave toda la zona de piel expuesta al producto nocivo con jabón suave y agua; a continuación, enjuague con agua caliente.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : 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. Si persiste la irritación ocular : Consulte a un médico.

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Consiga atención médica de emergencia.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas y lesiones : Provoca irritación ocular grave.

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

No administrar nada por vía oral a una persona en estado inconsciente. En caso de malestar, acúdase al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Espuma. Dióxido de carbono. Arena. Polvo seco. Agua nebulizada.

Medios de extinción no apropiados : No utilizar chorro directo de agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No se dispone de más información

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio : Evite que el agua (sobrante) de extinción del fuego afecte el entorno. Tomar las precauciones habituales en caso de incendio químico.

Protección durante la extinción de incendios : Utilice agua atomizada o nebulizada para enfriar los envases expuestos al fuego. No entre en la zona del incendio sin el equipo protector adecuado, incluyendo protección respiratoria.

Información adicional : En caso de incendio, pueden producirse humos perjudiciales para la salud.

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

Procedimientos de emergencia : Evacuar el personal no necesario.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Procedimientos de emergencia : Equipe al personal de limpieza con los medios de protección adecuados. Ventilar la zona.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Si el producto alcanza los desagües o las conducciones públicas de agua, notifíquelo a las autoridades. Evite que penetre en el alcantarillado y las conducciones de agua.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza : Recoger el vertido. Almacenar alejado de otros materiales. Absorba los vertidos con sólidos inertes, tales como arcilla o tierra de diatomeas tan pronto como sea posible.

6.4. Referencia a otras secciones

Ver sección 8.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Procure una buena ventilación de la zona de procesamiento para evitar la formación de vapor. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Mantenga el envase cerrado cuando no lo esté usando. Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado.

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5)		
Bélgica	Nombre local	2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol
Bélgica	Valor límite (mg/m³)	67,5 mg/m³
Bélgica	Valor límite (ppm)	10 ppm
Bélgica	Valor de corta duración (mg/m³)	101,2 mg/m³
Bélgica	Valor de corta duración (ppm)	15 ppm
Francia	Nombre local	2-(2-butoxyéthoxy) éthanol
Francia	VME (mg/m³)	67,5 mg/m³
Francia	VME (ppm)	10 ppm
Francia	VLE (mg/m³)	101,2 mg/m³
Francia	VLE (ppm)	15 ppm
Alemania	Nombre local	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
Alemania	TRGS 900 Valor límite de exposición profesional (mg/m³)	67 mg/m³
Alemania	TRGS 900 Valor límite de exposición profesional (ppm)	10 ppm
Alemania	Observación (TRGS 900)	EU,DFG,Y,11
Eslovenia	Nombre local	2-(2-butoksietoksi)etanol (butildietilenglikol)
Eslovenia	OEL TWA (mg/m³)	67,5
Eslovenia	OEL TWA (ppm)	10 ppm
Eslovenia	KTV factor SL	1,5
España	Nombre local	2-(2-Butoxietoxi) etanol (Dietilenglicol monobutiléter)
España	VLA-ED (mg/m³)	67,5 mg/m³
España	VLA-ED (ppm)	10 ppm
España	VLA-EC (mg/m³)	101,2 mg/m³
España	VLA-EC (ppm)	15 ppm

2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5)		
España	Notas	(2007), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados,estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país.), r (Esta sustancia tiene establecidas restricciones a la fabricación, la comercialización o el uso en los términos especificados en el"Reglamento (CE) nº 1907/2006 sobre Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias y preparados químicos"(REACH) de 18 de diciembre de 2006 (DOUE L 369 de 30 de diciembre de 2006). Las restricciones de una sustancia pueden aplicarsea todos los usos o sólo a usos concretos. El anexo XVII del Reglamento REACH contiene la lista de todas las sustancias restringidasy especifica los usos que se han restringido.)
Reino Unido	Nombre local	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
Reino Unido	WEL TWA (mg/m³)	67,5 mg/m³
Reino Unido	WEL TWA (ppm)	10 ppm
Reino Unido	WEL STEL (mg/m³)	101,2 mg/m³
Reino Unido	WEL STEL (ppm)	15 ppm
Suiza	Nombre local	Butyldiglycol
Suiza	VME (mg/m³)	67 mg/m³
Suiza	VME (ppm)	10 ppm
Suiza	VLE (mg/m³)	101,2 mg/m³
Suiza	VLE (ppm)	15 ppm
Suiza	Observación (CH)	4x15

8.2. Controles de la exposición

Protección de las manos : En caso de contacto progresivo o repetido, usen guantes.

Protección ocular : Gafas químicas o gafas de seguridad.

Protección de las vías respiratorias : No necesario.

Información adicional : Evítese la exposición innecesaria. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado : Líquido

Color : Incoloro.

Olor : Característico.

Umbral olfativo : No hay datos disponibles

pH : 10,5 - 11,5

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 ebullicíon : No hay datos disponibles

Punto de inflamación : > 60 °C

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 : 1,041

Solubilidad : No hay datos disponibles

Log Pow	:	No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	:	No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámica	:	No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	:	No hay datos disponibles
Propiedad de provocar incendios	:	No hay datos disponibles
Límites de explosión	:	No hay datos disponibles

9.2. Información adicional

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se ha establecido.

10.2. Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se ha establecido.

10.4. Condiciones que deben evitarse

No se ha establecido.

10.5. Materiales incompatibles

No se ha establecido.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se ha establecido.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : No clasificado

Pirofosfato tetrapotasico (7320-34-5)	
DL50 oral rata	4 g/kg
2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5)	
DL50 oral rata	2001 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas : No clasificado
pH: 10,5 - 11,5

Lesiones o irritación ocular graves : Provoca irritación ocular grave.
pH: 10,5 - 11,5

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

Ecología - general : Evítese su liberación al medio ambiente.

2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5)	
CL50 peces 1	2000 mg/l 48 h

12.2. Persistencia y degradabilidad

PASO LIMPIADOR POTENTE TERRACOTA Y SUELOS POROSOS	
Persistencia y degradabilidad	El tensioactivo(s) contenido(s) en esta preparación cumple(n) con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes. Los datos para justificar esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y les serán mostrados bajo su requerimiento directo o bajo requerimiento de un productor de detergentes.
Biodegradación	Biodegradable.

12.3. Potencial de bioacumulación

PASO LIMPIADOR POTENTE TERRACOTA Y SUELOS POROSOS	
Potencial de bioacumulación	No se ha establecido.

12.4. Movilidad en el suelo

PASO LIMPIADOR POTENTE TERRACOTA Y SUELOS POROSOS	
Movilidad en el suelo	No se ha establecido.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

PASO LIMPIADOR POTENTE TERRACOTA Y SUELOS POROSOS	
Resultados de la evaluación PBT	La sustancia no cumple los criterios para ser identificada como PBT o mPmB de conformidad con el 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

Legislación regional (residuos) : Eliminación o vertido de acuerdo a la legislación local/nacional. Evítese su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

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

ADR	IMDG	IATA
14.1. Número ONU		
El producto no es peligroso de conformidad con la normativa aplicable al transporte		
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas		
No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte		
No aplicable	No aplicable	No aplicable
No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.4. Grupo de embalaje		
No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.5. Peligros para el medio ambiente		
Peligroso para el medio ambiente : No	Peligroso para el medio ambiente : No Contaminador marino : No	Peligroso para el medio ambiente : No
No se dispone de información adicional		

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

- Transporte por vía terrestre

No hay datos disponibles

- Transporte marítimo

No hay datos disponibles

- Transporte aéreo

No hay datos disponibles

14.7. Transporte a granel con arreglo anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del 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 ninguna sustancia sujeta a las restricciones del Anexo XVII

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	:	Asegúrese que se cumplen las normativas nacionales y locales. Asegúrese que se cumplen las normativas nacionales y locales.

15.1.2. Reglamentos nacionales

Alemania

VwVwS, referencia al Anexo	:	Clase de peligro para el agua (WGK) 3, extremamente peligroso para el agua (Clasificación según VwVwS, Anexo 4)
12ª orden de aplicación de la Ley Federal alemana sobre la limitación de molestias - 12.BlmSchV	:	No sujeto al 12o BlmSchV (decreto de protección contra las emisiones) (Reglamento sobre accidentes graves)

Países Bajos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	:	Ninguno de los componentes figura en la lista
SZW-lijst van mutagene stoffen	:	Ninguno de los componentes figura en la lista
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	:	Ninguno de los componentes figura en la lista
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	:	Ninguno de los componentes figura en la lista
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling	:	Ninguno de los componentes figura en la lista

Dinamarca

Comentarios sobre la clasificación	:	Emergency management guidelines for the storage of flammable liquids must be followed

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se dispone de más información

SECCIÓN 16: Información adicional

Fuentes de los datos	:	REGLAMENTO (CE) N° 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) N° 1907/2006.

Texto íntegro de las frases H y EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), Categoría 4
Aquatic Acute 1	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro agudo, Categoría 1
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 1
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 2
Skin Corr. 1A	Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 1A
H302	Nocivo en caso de ingestión
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves
H318	Provoca lesiones oculares graves
H319	Provoca irritación ocular grave
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos

FDS EU (Anexo II REACH)

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