

HOJA DE INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA EL USO

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD

1.1 Nombre comercial	SPRAY LIMPIADOR SKETCHCLEANER
Campo de aplicación	Líquido de limpieza.
Usos desaconejados	No debe utilizarse en artículos ornamentales, trucos y bromas y en juegos (de acuerdo con el Anexo XVII del Reglamento (CE) no 1907/2006) (3. Sustancias o mezclas líquidas que cumplan los criterios para cualquiera de las siguientes clases de peligro o categorías establecidas en el anexo I del Reglamento (CE) no 1272/2008: a) clases de peligro 2.1 a 2.4, 2.6 y 2.7, 2.8 tipos A y B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorías 1 y 2, 2.14 categorías 1 y 2, 2.15 tipos A a F, (b) clases de peligro 3.1 a 3.6, 3.7 efectos adversos sobre la función sexual y la fertilidad o sobre el desarrollo, 3.8 efectos distintos de los narcóticos, 3.9 y 3.10, (c) clase de riesgo 4.1, (d) clase de peligro 5.1).
1.2 Empresa	Regarsa
Dirección	C/ Agustín Durán, 4
Teléfono	91 726 14 11
Fax	91 361 17 08
E-mail	regarsa@regarsa.com

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla:

Criterios Reglamentación CE 1272/2008:

Irritación ocular - Categoría 2 - Advertencia (Irritación ocular 2; H319)

2.2 Elementos de la etiqueta:

Ingredientes peligrosos: Etoxilados ramificados C9-C11, C10-ricos alcoholes

Símbolos:



Palabra símbolo: Peligro

Indicaciones de Peligro:

H319 Provoca irritación ocular grave.

Consejos de Prudencia:

P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P337+P313 Si persiste la irritación ocular: consultar con un médico

HOJA DE INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA EL USO

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

Ver sección 11.

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

Para obtener asesoramiento especializado, los médicos deben comunicarse con el Instituto de Toxicología.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción adecuados:

Medios de extinción apropiados: CO₂, Extintor de polvo, Chorro de agua rociada o espuma.

Medios de extinción no adecuados: No usar chorro de agua directo.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:

Productos peligrosos de combustión: El fuego podría liberar óxidos de carbono (CO) y humo.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

Para los bomberos, la protección boca y nariz con suministro de aire independiente (equipo de respiración) y ropa de protección completa (química) son obligatorias.

Información adicional: Aplique agua pulverizada o niebla para enfriar el equipo cercano. Evite que el agua de lucha contra incendios entre en el sistema de alcantarillado.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia:

Evacuar a todo el personal de inmediato y ventilar el área.

Evite respirar el vapor y el contacto con los ojos.

Use el equipo de protección personal recomendado. (Ver la sección 8)

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

Cierre las fugas si no hay riesgos.

Haga un dique en el producto derramado con material inerte.

Evite la entrada de productos en el agua, las alcantarillas o el suelo públicos.

Notificar a las autoridades si el producto ingresa en alcantarillas o aguas públicas.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Recoja el derrame en contenedores de eliminación adecuados y que se puedan cerrar.

Limpie cualquier derrame tan pronto como sea posible, usando un material absorbente inerte.

El residuo debe lavarse con abundante agua.

HOJA DE INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA EL USO

6.4 Referencia a otras secciones:

Información sobre el equipo de protección personal - ver sección 8.

Información sobre eliminación - ver sección 13.

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura:

Evite respirar el vapor y el contacto con los ojos.

Use el equipo de protección personal recomendado. (Ver la sección 8)

Cuando lo use, no coma, beba ni fume.

Lávese las manos antes y después de trabajar con el producto.

Las fuentes y duchas de lavado de ojos de emergencia deben estar disponibles en el entorno cercano a cualquier exposición potencial.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

Guarde solamente en el envase original, con seguro cerrado en un lugar bien ventilado y seco. Todos los productos peligrosos deben colocarse en una bandeja de goteo.

Material de embalaje adecuado: Material sintético.

Material de embalaje no adecuado: Metales.

7.3 Usos específicos finales

Ningún uso particular

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN Y MEDIOS DE PROTECCIÓN DEL PERSONAL

8.1 Parámetros de control:

Occupational Exposure Limits:

For harmful components :

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol : Limit value (BE) : 20 ppm (98 mg/m³) (2014)

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol : Short time value (BE) : 50 ppm (246 mg/m³) (2014)

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol : Limit value (TWA 8 h) (NL) : 9 ppm (50 mg/m³) (2007) (H)

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol : Limit value (TWA 15 min) (NL) : 18 ppm 100 mg/m³ (2007) (H)

(H) The addition of an "H" indicates that the substance is relative easily absorbed by the skin.

HOJA DE INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA EL USO

Biological limit values: DNELs:	They will be included when available. For harmful components : <ul style="list-style-type: none"> • Ethoxylated branched C9-11, C10-rich alcohols : Not applicable • 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol : Worker, long-term - local effects, inhalation : 67,5 mg/m³ • 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol : Worker, long-term - systemic effects, inhalation : 67,5 mg/m³ • 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol : Consumer, acute - local effects, inhalation : 50,6 mg/m³ • 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol : Worker, long-term - systemic effects, dermal : 20 mg/kg bw/day • 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol : Consumer, long-term - local effects, inhalation : 34 mg/m³ • 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol : Consumer, long-term - systemic effects, inhalation: 34 mg/m³ • 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol : Consumer, long-term - systemic effects,
------------------------------------	--

PNECs:	dermal : 10 mg/kg bw/day For harmful components : <ul style="list-style-type: none"> • Ethoxylated branched C9-11, C10-rich alcohols : Not applicable • 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol : Fresh water : 1 mg/l • 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol : Marine water : 0,1 mg/l • 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol : Fresh water sediment : 4 mg/kg • 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol : Marine water sediment : 0,4 mg/kg • 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol : Intermittent release : 3,9 mg/l • 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol : Sewage treatment plant : 200 mg/l
--------	--

8.2 Controles de la exposición:

Medidas de ingeniería: Ventilación, escape local.

Equipamiento de protección personal:

Protección de los ojos y cara: Gafas de seguridad cerradas o careta.

Protección de la piel: Use ropa de trabajo y guantes de protección adecuados.

Protección de las manos: Use guantes de seguridad (EN374):

Como el producto es una mezcla de varias sustancias, la durabilidad de los materiales del guante no se puede calcular de antemano y debe probarse antes de su uso.

- material: neopreno
- espesor: 0,5 mm
- tiempo de descomposición:> 8 h

Protección respiratoria: Máscara aprobada CE para vapores y solventes orgánicos (tipo A, marrón).

Controles de la exposición ambiental: Ver secciones, 6, 7, 12 y 13.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto:	Líquido
Color:	Claro, con cierto color.
Olor:	Olor característico.

HOJA DE INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA EL USO

pH	4,65 - 5,65
Punto de fusión:	No determinado
Punto inicial de ebullición:	No determinado
Punto de inflamabilidad:	No determinado
Presión de vapor:	No determinado
Densidad relativa:	1,001 - 1,003 kg/l
Solubilidad en agua:	Completamente soluble.
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua)	No determinado
Temperatura de autoignición:	No determinado
Temperatura de descomposición:	No determinado

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad:

No conocido.

10.2 Estabilidad química:

Estable en condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:

No conocido.

10.4 Condiciones que deben evitarse:

No conocido.

10.5 Materiales a evitar:

No conocido.

10.6 Productos de descomposición peligrosos:

Productos peligrosos en la descomposición: Oxidos de carbono.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos:

Informaciones toxicológicas: Acuatoxicidad.

Valores relevantes LD/LC50 para su clasificación:

HOJA DE INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA EL USO

Producto: 78330-20-8	Etoxilados ramificados C9-C11, C10-ricos alcoholes	
Ingestión	LD50	>2000 mg/kg (rata oral)
Inhalación	LC50 (4 h)	No hay datos disponibles (rata, inhalación)
Dérmico	LD50	>2000 mg/kg (conejo, dérmico)

Producto: 112-34-5	2-(2-Butoxi) etanol	
Ingestión	LD50	>2410 mg/kg (rata oral)
Inhalación	LC(0)	2,1 mg/l (rata, inhalación)
Dérmico	LD50	>2764 mg/kg (conejo, dérmico)

La siguiente evaluación del riesgo para la salud se basa en una evaluación de los diferentes componentes del producto.

Primeros efectos irritantes.

Efectos tras la ingestión: dolor abdominal.

Efectos en los ojos: Puede causar irritación grave en los ojos.

Efectos en la piel: enrojecimiento, dolor. No irritante.

Efectos en los órganos respiratorios: Dolor de garganta, tos, dificultad para respirar.

Toxicidad reproductiva y de desarrollo: No clasificado como carcinogénico.

Mutagénico: No clasificado como mutagénico.

Toxicidad reproductiva: No clasificado.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Información toxicológica.

Ecotoxicidad

Toxicidad acuática:

Producto: 78330-20-8	Etoxilados ramificados C9-C11, C10-ricos alcoholes	
Peces	LC50 (96 h)	1-10 mg/l
Pulga de agua	EC50 (48h)	1-10 mg/l
Algas	EC50 (72h)	1-10 mg/l
Persistencia y degradabilidad		Fácilmente biológicamente degradable.
Potencial bioacumulativo	BCF	Sin datos
Movilidad en el suelo	Log Koc	Sin datos

Producto: 112-34-5	2-(2-Butoxi) etanol	
Peces	LC50 (96 h)	1300 mg/l (Lepomis Macrochirus)
Pulga de agua	EC50 (48h)	>100 mg/l
Algas	EC50 (96h)	>100 mg/l
Persistencia y degradabilidad		Fácilmente biodegradable.
Potencial bioacumulativo	BCF	Poca oportunidad de bioacumulación.
Movilidad en el suelo	Log Koc	Alta movilidad en la mayoría de los suelos.

HOJA DE INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA EL USO

El producto no cumple con todos los criterios de evaluación de la persistencia, bioacumulación y toxicidad y por lo tanto no se considera PBT ni vPvB.

No es un producto peligroso para la capa de ozono (1999/45/CE).

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

El producto debe ser destruido de acuerdo con la legislación nacional o local, por una empresa especializada en el manejo de productos de desecho peligrosos.

Clasificación europea de residuos: XXXXXX Código de producto de desecho europeo. Este código se asigna sobre la base de las aplicaciones más actuales y no puede ser representativo de las contaminaciones que surgen en el uso efectivo del producto. El productor de los desechos tiene que evaluar su propio proceso y debe otorgar la codificación de desechos apropiada. Véase la Decisión 2001/118 / CE.

Recomendación de la eliminación del envase - embalaje: El embalaje debe usarse exclusivamente para el embalaje de este producto. Después del uso, vacíe y cierre el embalaje con mucho cuidado.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

No es peligroso en el transporte. En caso de accidente y vertido del producto actuar según el punto 6.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Directiva 98/24/CE Relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo.

Decisión 2001/118 / CE de la Comisión, de 16 de enero de 2001, por la que se modifica la Decisión 2000/532 / CE relativa a la lista de residuos Reglamento (CE) nº 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008, sobre clasificación, etiquetado y embalaje de sustancias y mezclas, que modifica y deroga las Directivas 67/548 / CEE y 1999/45 / CE, y modifica el Reglamento (CE) nº 1907/2006 el Reglamento (UE) nº 453/2010, de 20 de mayo de 2010, que modifica el Reglamento (CE) No 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo sobre registro, evaluación, autorización y restricción de productos químicos (REACH)

16. OTRA INFORMACIÓN

Fuentes de información: orientaciones de la ECHA (Agencia Europea de Sustancias Químicas).

Todas las secciones de esta hoja de seguridad se ajustará al anexo I del Reglamento (CE) nº 453/2010 de mayo de 2010, que modifica el Reglamento (CE) nº 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo al registro, la evaluación, la autorización y restricción de sustancias químicas (REACH).

Fecha emisión:01/04/2017

Revisión: 0

Nº total páginas: 9



HOJA DE INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA EL USO

Indicaciones de peligro completas:

H302	Nocivo en caso de ingestión
H318	Provoca lesiones oculares graves
H319	Provoca irritación ocular grave