



DOSER 3

Fecha revisión: 30-01-2020
Reemplaza la versión:6

Versión: 7

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

1.1 Identificador del producto: Doser 3

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

Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla: Limpiador Amoniacal.

Usos desaconsejados: Otros usos distintos de los recomendados.

1.3 Sociedad o Empresa: **Industrias Vijusa, S.L. CIF : B-46200150**

Dirección: Pol. Industrial Cheste, Vial 4 – Parcela 8
46380 – Cheste (Valencia)
España
Teléfono. +(34) 962 511 414 – Fax. +(34) 962 512 707
Correo electrónico: laboratorio2@vijusa.com

1.4 Teléfono de emergencia: En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica
Tlf: 91.562.04.20..

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) n° 1272/2008

Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2; H315

Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2; H319

Peligro acuático a largo plazo (crónico), categoría crónica 3; H412.

2.2 Elementos de la etiqueta



GHS07

Palabra de advertencia: Atención

Indicaciones de peligro:

H315: Provoca irritación cutánea.

H319: Provoca irritación ocular grave.

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

Consejos de prudencia:

P280: Llevar guantes/gafas/máscara de protección.

P302+P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.

P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P332+P313: En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

P337+P313: Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

P501: Eliminar el contenido/el recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada.

Contiene (R)-p-menta-1,8-dieno, pinano, derivado didehidrico. Puede provocar una reacción alérgica.

2.3 Otros peligros

No disponible.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

	<u>DOSER 3</u>	Fecha revisión: 30-01-2020 Reemplaza la versión: 6
		Versión: 7

Intervalo de concentración del componente (% peso/peso)	Número CE / Número de registro	Num. CAS	Denominación química	Códigos de clase y categoría de peligro; Códigos de indicaciones de peligro
≥10% y <25%		9004-82-4	Sodium lauryl ether sulfate	Skin Irrit. 2;H315- Eye Irrit. 2;H319
≥0,1% y <1%	215-647-6 01- 2119488876-14	1336-21-6	Amoniaco, solución acuosa	Skin Corr. 1B;H314- Eye Dam. 1;H318- STOT SE 3;H335- Aquatic Acute 1;H400- Aquatic Chronic 2;H411
≥0,1% y <1%	209-578-0 01- 2119982325-32	586-62-9	p-menta-1,4(8)-dieno	Flam. Liq. 3;H226- Asp. Tox. 1;H304- Aquatic Chronic 2;H411
≥0,1% y <1%	227-813-5 01- 2119529223-47	5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-dieno	Flam. Liq. 3;H226- Skin Irrit. 2;H315- Skin Sens. 1;H317- Aquatic Acute 1;H400- Aquatic Chronic 1;H410
≥0,1% y <1%	215-533-6	1330-16-1	Pinano, derivado didehidrico	Flam. Liq. 3;H226- Skin Sens. 1;H317- Asp. Tox. 1;H304- Aquatic Acute 1;H400- Aquatic Chronic 1;H410
≥0,1% y <1%	202-981-2 01- 2119638272-42	101-84-8	Difenil éter	Aquatic Acute 1;H400- Aquatic Chronic 1;H410
≥0,1% y <1%	222-720-6 2120733841-56-0002	3586-55-8	Etilenglicol bis(hidroximetil)éter	Acute Tox. 4;H302- Skin Irrit. 2;H315- Eye Dam. 1;H318

* Hay componentes con límites específicos de concentración. Ver Sección 15.

Los textos completos de los códigos de las indicaciones de peligro aquí incluidas figuran en la sección 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Ingestión:	Enjuagar la boca con agua. Acuda inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase. Mantener en reposo. No provocar el vómito.
Contacto con los ojos:	Quitar las lentes de contacto. Abra los párpados y aclárelos bien con agua limpia y fresca. Buscar ayuda médica.
Inhalación:	Traslade a la persona afectada al aire libre, conserve la temperatura corporal y manténgala en reposo.
Contacto con la piel:	Retirar la ropa contaminada. Lavar la piel con abundantes cantidades de agua y jabón neutro. Consulte con un médico si los síntomas persisten.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

Irrita la piel o las mucosas (puede provocar una reacción inflamatoria). La ingestión puede originar irritación temporal del aparato digestivo.

Provoca irritación ocular grave.

Leer la etiqueta antes del uso. No se dispone de información adicional.

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



DOSER 3

Fecha revisión: 30-01-2020
Reemplaza la versión:6

Versión: 7

No disponible.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

- 5.1 Medios de extinción: Recomendado: Utilizar dióxido de carbono (CO₂), espuma o polvo seco, teniendo en cuenta el resto de sustancias y productos almacenados.
No utilizar: chorro de agua directo.
- 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla: No aplicable.
- 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:
En caso de incendio en los alrededores, seguir las siguientes indicaciones:
- 1-Las altas temperaturas pueden dar lugar a presiones elevadas en el interior de los envases cerrados.
 - 2-Evitar la inhalación de los humos o vapores que se generen. Utilizar un equipo respiratorio adecuado.
 - 3-No permitir que los derrames de la extinción de incendios se viertan a desagües o cursos de agua.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

- 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:
Manipular el producto con guantes adecuados.
Evitar respirar los vapores. Utilizar, si es preciso, un aparato respirador adecuado. Evitar todo contacto con los ojos y la piel.
Mantener una ventilación adecuada en las áreas de trabajo después de derrame accidental.
- 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:
Evite que los vertidos alcancen las alcantarillas municipales y conducciones de agua corriente.
- 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:
Contener y absorber el vertido con material inerte, inorgánico y no combustible, tal como arena o tierra y trasladarlo a un contenedor para su eliminación según las reglamentaciones locales.
Limpiar la superficie cuidadosamente para eliminar la contaminación residual.
- 6.4 Referencia a otras secciones:
Ver también las secciones 8 y 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

- 7.1 Precauciones para una manipulación segura:
No manipule el material cerca de alimentos o agua de bebida. No fumar.
Evitar el contacto con los ojos, piel, y ropa. Vestir prendas y llevar lentes protectoras.
Observar las normas de higiene y seguridad en el trabajo.
- 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:
Mantener el producto en el envase original bien cerrado, en un lugar bien ventilado, seco, alejado de fuentes de ignición y protegido de la luz. Almacenar según los reglamentos locales / nacionales, observando las precauciones indicadas en el etiquetado.
Mantener lejos de sustancias incompatibles (ver sección de incompatibilidad).
- 7.3 Usos específicos finales:



DOSER 3

Fecha revisión: 30-01-2020
Reemplaza la versión:6

Versión: 7

No disponible.

Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla: Limpiador Amoniactal

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

No se precisa la declaración de sustancias en este apartado.

Nivel sin efecto derivado (DNEL):

Sustancia	Num. CAS	Nivel sin efecto derivado (DNEL)
(R)-p-menta-1,8-dieno	5989-27-5	Trabajador. Inhalación. Efectos sistémicos. Largo plazo: 33,33 mg/m ³
		Población general. Oral. Efectos sistémicos. Largo plazo: 4,76 mg/kg pc/día
		Población general. Inhalación. Efectos sistémicos. Largo plazo: 8,33 mg/m ³
Amoniaco, solución acuosa	1336-21-6	Trabajador. Cutánea. Efectos sistémicos. Largo plazo: 6,8 mg/kg pc/día
		Trabajador. Cutánea. Efectos sistémicos. Agudo: 6,8 mg/kg pc/día
		Trabajador. Inhalación. Efectos sistémicos. Largo plazo: 47,6 mg/m ³
		Trabajador. Inhalación. Efectos locales. Agudo: 36 mg/m ³
		Trabajador. Inhalación. Efectos sistémicos. Largo plazo: 47,6 mg/m ³
		Trabajador. Inhalación. Efectos locales. Agudo: 14 mg/m ³
		Consumidores. Cutánea. Efectos sistémicos. Agudo: 68 mg/kg pc/día
		Consumidores. Cutánea. Efectos sistémicos. Largo plazo: 68 mg/kg pc/día
		Consumidores. Inhalación.



DOSER 3

Fecha revisión: 30-01-2020
Reemplaza la versión: 6

Versión: 7

		Efectos sistémicos. Agudo: 23,8 mg/m³ Consumidores. Inhalación. Efectos locales. Agudo: 7,2 mg/m³ Consumidores. Inhalación. Efectos sistémicos. Largo plazo: 23,8 mg/m³ Consumidores. Inhalación. Efectos locales. Largo plazo: 2,8 mg/m³ Consumidores. Oral. Efectos sistémicos. Agudo: 6,8 mg/kg pc/día Consumidores. Oral. Efectos sistémicos. Largo plazo: 6,8 mg/kg pc/día
--	--	---

Concentración prevista sin efecto (PNEC):

Sustancia	Num. CAS	Concentración prevista sin efecto (PNEC)
(R)-p-menta-1,8-dieno	5989-27-5	Depuradora de aguas residuales: 1,8 mg/L Agua dulce: 0,0054 mg/L Suelo: 0,262 mg/kg Agua marina: 0,00054 mg/L Sedimentos (agua dulce): 1,32 mg/kg Envenenamiento secundario: 3,33 g/kg food Sedimentos (agua marina): 0,13 mg/kg
Amoniaco, solución acuosa	1336-21-6	Agua dulce: 0,0011 mg/L Agua marina: 0,0011 mg/L Emisiones intermitentes: 0,0068 mg/L

8.2 Controles de la exposición



DOSER 3

Fecha revisión: 30-01-2020
Reemplaza la versión:6

Versión: 7

Equipos de protección individual:	Utilizar equipos de protección individual adecuados de conformidad con el Reglamento (UE) 2016/425.
Ventilación:	Proporcionar una ventilación adecuada, adaptándola a las condiciones de uso. Utilizar un extractor local si es necesario.
Protección Respiratoria:	En caso de ventilación insuficiente, utilizar un equipo respiratorio adecuado.
Protección cutánea:	Evítase el contacto con la piel. Se recomienda el uso de guantes resistentes a productos químicos. Lave y quítase los guantes inmediatamente después de usarlos. Lávese las manos concienzudamente tras la manipulación con agua y jabón.
Protección de los ojos:	En general, se recomienda utilizar gafas de seguridad con protectores laterales para protegerse contra la salpicadura de líquidos.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto:	Líquido transparente
Color:	Verde
Olor:	Característico
Umbral olfativo:	No aplicable
Valor de pH:	11 ± 0,50 (20 °C)
Tasa de evaporación:	No determinado
Punto de fusión:	No aplicable
Punto de ebullición:	~100 °C
Punto de inflamación:	> 61 °C
Temperatura de auto-inflamación:	No aplicable
Temperatura de descomposición:	No determinado
Presión de vapor:	No determinado
Densidad de vapor:	No aplicable
Densidad:	~1,01 g/cm³ (20 °C)
Solubilidad en agua:	Soluble
Coeficiente de reparto n-octanol/agua:	No determinado
Viscosidad:	~30 cP (20 °C)
Viscosidad cinemática:	No determinado
Propiedades oxidantes:	No es oxidante
Propiedades explosivas:	No es explosivo
Límite inferior de explosividad:	No aplicable
Límite superior de explosividad:	No aplicable

9.2 Otros datos

No aplicable.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad



DOSER 3

Fecha revisión: 30-01-2020
Reemplaza la versión:6

Versión: 7

10.1 Reactividad:	No disponible.
10.2 Estabilidad química:	Estable en las condiciones normales de uso.
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:	
Polimerización peligrosa:	No presenta reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de proceso.
10.4 Condiciones que deben evitarse:	Calor, llamas y otras fuentes de ignición. Se deben observar las medidas de precaución habituales para la manipulación de los productos químicos.
10.5 Materiales incompatibles:	No presenta incompatibilidades conocidas
10.6 Productos de descomposición peligrosos:	Durante la combustión pueden formarse monóxido de carbono y compuestos orgánicos no identificados.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Ver también las secciones 2 y 3.

No se dispone de información toxicológica sobre el producto.

Toxicidad aguda:	Esta mezcla no cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008.
Corrosión o irritación cutáneas:	Esta mezcla cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008.
Lesiones oculares graves o irritación ocular:	Esta mezcla cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008.
Sensibilización respiratoria o cutánea:	Esta mezcla no cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008.
Mutagenicidad en células germinales:	Esta mezcla no cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008.
Carcinogenicidad:	Esta mezcla no cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008.
Toxicidad para la reproducción:	Esta mezcla no cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008.
Toxicidad específica en determinados órganos (stot) — exposición única:	Esta mezcla no cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008.
Toxicidad específica en determinados órganos (stot) — exposiciones repetidas:	Esta mezcla no cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008.
Toxicidad por aspiración:	Esta mezcla no cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008.

	DOSER 3	Fecha revisión: 30-01-2020 Reemplaza la versión:6 Versión: 7
---	-------------------------------------	--

Sustancia	Toxicidad oral aguda (LD50)	Toxicidad dérmica aguda (LD50)	Toxicidad aguda por inhalación (LC50 Polvos y neblinas)	Toxicidad aguda por inhalación (LC50 Vapores)
Sodium lauryl ether sulfate	> 5000 mL/kg 1h (rata albina)	> 2000 mg/kg 24h (rata)		
Amoniaco, solución acuosa	350 mg/kg 1h (rata albina)			3310 mg/m³ 2h (rata albina)

SECCIÓN 12. Información ecológica

- 12.1 Toxicidad aguda acuática: No determinado
- 12.2 Persistencia y degradabilidad: No disponible.
- 12.3 Potencial de bioacumulación: No aplicable
- 12.4 Movilidad en el suelo: No disponible.
- 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB:
- 12.6 Otros efectos adversos: No disponible.
- Evitar la contaminación del suelo, aguas subterráneas y superficiales.

Sustancia	Toxicidad aguda acuática	Biodegradabilidad	Potencial de bioacumulación
Sodium lauryl ether sulfate	7,5 mg/L 72h (Alga (Microcystis aeruginosa))		
(R)-p-menta-1,8-dieno	0,70 mg/L 96h (Gobio de cabeza gorda (Pimephales promelas))	Fácilmente biodegradable (100%, 28 días)	660
Amoniaco, solución acuosa	0,53 mg/L 96h (Trucha arco iris (Oncorhynchus mykiss))		

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Envases/contenedores:

Los envases con restos de producto deberán ser eliminados como residuos peligrosos. No reutilizar los envases vacíos. Diluir y neutralizar los restos del producto. Vaciar los residuos en instalaciones adecuadas.

Condiciones de eliminación:

Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles y en conformidad con las disposiciones locales y nacionales vigentes.



DOSER 3

Fecha revisión: 30-01-2020
Reemplaza la versión:6

Versión: 7

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

Transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera (ADR)

- 14.1 Número ONU: N/A
 14.2 Denominación de envío: No sometido a ADR.
 14.3 Clase: -
 14.4 Grupo Embalaje: -
 14.6 Código de restricción en túneles: -
 Etiqueta: -

Transporte Marítimo (IMDG)

- 14.1 Número ONU: N/A
 14.2 Denominación de envío: No restringido.
 14.3 Clase: -
 14.4 Grupo Embalaje: -
 14.5 Contaminante del mar: No
 14.6 IMDG-Código de grupo de segregación: -
 Etiqueta: -

Transporte aéreo (ICAO/IATA)

- 14.1 Número ONU: N/A
 14.2 Denominación de envío: No restringido.
 14.3 Clase: -
 14.4 Grupo Embalaje: -
 14.6 Aeronave de pasajeros: PERMITIDO
 Aeronave de carga: PERMITIDO
 Etiqueta: -

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

No disponible

- 15.2 Evaluación de la seguridad química:

No disponible.

- 15.3 Etiquetado de Detergentes (648/2004/CE)

Perfumes:limonene

Conservantes:(ethylenedioxy)dimethanol

Contiene, entre otros ingredientes:

Concentración	Componentes
igual o superior al 30 %	Tensioactivos aniónicos
inferior al 5 %	Perfumes Preservantes

El/los tensioactivo(s) contenido(s) en esta preparación cumple(n) con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) n° 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.

SECCIÓN 16. Otra información



DOSER 3

Fecha revisión: 30-01-2020
Reemplaza la versión:6

Versión: 7

Texto de los códigos de las indicaciones de peligro mencionadas en la sección 3:

H226:	Líquidos y vapores inflamables.
H302:	Nocivo en caso de ingestión.
H304:	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H314:	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315:	Provoca irritación cutánea.
H317:	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318:	Provoca lesiones oculares graves.
H319:	Provoca irritación ocular grave.
H335:	Puede irritar las vías respiratorias.
H400:	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410:	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H411:	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Utilización final: Usuario profesional

Principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos:

1. REGLAMENTO (CE) No 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) no 1907/2006.
2. REGLAMENTO (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) no 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) no 1488/94 de la Comisión así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión.
3. Real Decreto 770/1999, de 7 de mayo, por el que se aprueba la Reglamentación técnico-sanitaria para la elaboración, circulación y comercio de detergentes y limpiadores
4. Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos adoptados por el Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT).

La información que figura en este documento se ofrece en base a los conocimientos disponibles sobre el producto en el momento de su edición. Cualquier uso del producto que no sea el indicado en la sección 1 o bien su combinación con otros es responsabilidad del usuario. Las especificaciones de esta ficha de datos de seguridad describen los requisitos de seguridad de nuestro producto y no representan una garantía de las características del mismo.

Fecha revisión: 30/01/2020

Versión: 7

Motivo de la Revisión: Cambios en la sección 1.