



WESLIM

Fecha revisión: 23-10-2019
Reemplaza la versión:7

Versión: 7.1

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

1.1 Identificador del producto: Weslim

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: .Desatascador

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 1; H314

Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1; H318.

2.2 Elementos de la etiqueta



GHS05

Palabra de advertencia: Peligro

Indicaciones de peligro:

H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Consejos de prudencia:

P260: No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P303+P361+P353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse].

P304+P340: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

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.

P310: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

Contiene: ácido sulfúrico, ácido fosfórico

2.3 Otros peligros

El producto no contiene sustancias incluidas en la lista de Sustancias de Alta Preocupación (> 0,1 % p/p).

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

		Fecha revisión: 23-10-2019 Reemplaza la versión:7
		Versión: 7.1

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
≥50% y ≤100	231-639-5 01- 2119458838- 20	7664-93-9	Ácido sulfúrico	Skin Corr. 1A;H314- Eye Dam. 1;H318 ^{[1],[2]}
≥5% y <10%	231-633-2 01- 2119485924- 24	7664-38-2	Ácido fosfórico	Met. Corr. 1;H290- Acute Tox. 4;H302- Skin Corr. 1B;H314- Eye Dam. 1;H318 ^{[1],[2]}

[1] Sustancia que presenta peligro para la salud y/o el medio ambiente.

[2] Sustancias para las que se han definido límites de exposición de la Unión en el lugar de trabajo.

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:

La intoxicación puede producir de irritación a corrosión de ojos, piel, mucosas, tracto respiratorio y gastrointestinal con riesgo de perforación gástrica y dolor intenso.

Provoca lesiones oculares graves (efectos oculares irreversibles).

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

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

		Fecha revisión: 23-10-2019 Reemplaza la versión:7
		Versión: 7.1

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:
 No disponible.
 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla:

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control
 Límites de exposición laboral:

España			
Sustancia	Valor Límite Ambiental-Exposición Diaria	Valor Límite Ambiental-Exposición de Corta Duración	Notas
Ácido fosfórico	1 mg/m ³	2 mg/m ³	s, VLI

		Fecha revisión: 23-10-2019 Reemplaza la versión:7
		Versión: 7.1

Ácido sulfúrico	0,05 mg/m ³		d, s, VLI, az
Unión Europea			
Nombre del agente	Valor límite - 8 horas	Valor límite - Corta duración	Notación
Ácido fosfórico	1 mg/m ³	2 mg/m ³	-
Ácido sulfúrico	0,05 mg/m ³		-
Nivel sin efecto derivado (DNEL): No hay datos disponibles			
Concentración prevista sin efecto (PNEC): No hay datos disponibles			
8.2 Controles de la exposición			
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 quítese 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:	Marrón oscuro
Olor:	Característico
Umbral olfativo:	No aplicable
Valor de pH (10%):	< 1,0 (20 °C)
Tasa de evaporación:	No determinado
Punto de fusión:	No determinado
Punto de ebullición:	> 200 °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:	~1,8 g/cm ³ (20 °C)
Solubilidad en agua:	Soluble



WESLIM

Fecha revisión: 23-10-2019
Reemplaza la versión:7

Versión: 7.1

Coeficiente de reparto n-octanol/agua:	No determinado
Viscosidad:	No determinado
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

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:	Productos caústicos, Todo tipos de materiales y combustibles, Compuestos polimerizables, Agentes oxidantes fuertes, Agentes reductores fuertes, Agua o mezclas que contengan agua, Cianidas, Ditiocarbamatos, Ésteres, Éteres, Fluoruros inorgánicos, Compuestos orgánicos halogenados, Isocianatos, Cetonas, Mercaptanos y otros sulfuros orgánicos, Metales puros y aleaciones en forma de polvos, vapores o esponjas, Metales puros y aleaciones en forma de pletinas, barras o moldes, Metales y compuestos metálicos tóxicos, Nitruros, Nitritos, Hidrocarburos alifáticos no saturados, Fenoles y cresoles, Organofosfatos, fosfotioatos y fosfoditiodatos, Sulfuros inorgánicos, Epóxidos, Alcoholes y Glicoles, Aldehídos, Amidas, Aminas alifáticas y aromáticas, Compuestos azoicos, diazoicos e hidracinas, Carbamatos
10.6 Productos de descomposición peligrosos:	La sustancia se descompone al calentarla intensamente a altas temperaturas y al arder, produciendo humos tóxicos y corrosivos.

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

		Fecha revisión: 23-10-2019 Reemplaza la versión:7
		Versión: 7.1

	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.

Sustancia	Toxicidad oral aguda (LD50)	Toxicidad dérmica aguda (LD50)	Toxicidad aguda por inhalación (LC50 Polvos y neblinas)	Toxicidad aguda por inhalación (LC50 Vapores)
Ácido sulfúrico	2140 mg/kg 1h (rata albina)			178 ppm 7h (rata albina)
Ácido fosfórico		2140 mg/kg 4h (rata)		178 ppm 7h (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
Ácido sulfúrico	138 mg/L 96h (Pez (Oryzias latipes))		
Ácido fosfórico	> 100 mg/L 96h (Trucha arco iris (Oncorhynchus		

		Fecha revisión: 23-10-2019 Reemplaza la versión:7
		Versión: 7.1

		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.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

Transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera (ADR)

14.1 Número ONU:	UN1830
14.2 Denominación de envío:	ÁCIDO SULFÚRICO con más del 51% de ácido
14.3 Clase:	8
14.4 Grupo Embalaje:	II
14.6 Código de restricción en túneles:	(E)

Etiqueta:  8

Transporte Marítimo (IMDG)

14.1 Número ONU:	UN1830
14.2 Denominación de envío:	Ácido sulfúrico con más de un 51% de ácido
14.3 Clase:	8
14.4 Grupo Embalaje:	II
14.5 Contaminante del mar:	No
14.6 IMDG-Código de grupo de segregación:	1 - Ácidos

Etiqueta:  -

Transporte aéreo (ICAO/IATA)

14.1 Número ONU:	UN1830
14.2 Denominación de envío:	Ácido sulfúrico
14.3 Clase:	8
14.4 Grupo Embalaje:	II
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

		Fecha revisión: 23-10-2019 Reemplaza la versión:7 <hr/> Versión: 7.1
---	---	--

<p>15.2 Evaluación de la seguridad química: No disponible.</p> <p>15.3 Etiquetado de Detergentes (648/2004/CE) No se precisa la declaración de sustancias en este apartado. El/los 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.</p>

<p><u>SECCIÓN 16. Otra información</u></p> <p>Texto de los códigos de las indicaciones de peligro mencionadas en la sección 3:</p> <p>H290: Puede ser corrosivo para los metales. H302: Nocivo en caso de ingestión. H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. H318: Provoca lesiones oculares graves.</p> <p>Utilización final: Usuario profesional</p> <p>Principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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). <p>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.</p> <p>Fecha revisión: 23/10/2019</p> <p>Versión: 7.1</p> <p>Motivo de la Revisión: Número registro.</p>
--