

Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo al Reglamento(CE)No. 1907/2006, (UE) No 2015/830, (CE) No 1272/2008	Fecha revisión	26/02/2019
	Fecha impresión	26/02/2019
Nombre comercial	VAJIMAN-C	Versión
		3

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial: VAJIMAN-C

Código: 01005

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

Usos identificados: Lavavajillas manual concentrado. USO EXCLUSIVO PROFESIONAL

Usos desaconsejados: No se han detectado usos desaconsejados, siempre que se cumplan las indicaciones de esta Ficha de Datos de Seguridad.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

HOSPROQUIN, S.L.U
 POLIGONO INDUSTRIAL ROMICA, C/1, PARCELA 198, NAVE 7A
 02007 ALBACETE
 Apdo. de Correos 584
 Telf: 967 254 891 Fax: 967 254 891
 C.I.F.: B-02361459

1.4 Teléfono de emergencia

Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses), Tel: +34 915 620 420 Información en Español (24h/365 días). Únicamente con la finalidad de proporcionar respuesta sanitaria en caso de urgencia.

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

2.1.1 Clasificación de acuerdo con el reglamento (CE) No 1272/2008:

Eye Irrit., H319
 Aquatic Chronic 3, H412
 EUH208

2.1.2 Información adicional

Véase el texto completo de las frases H en la SECCION 16.

2.2 Elementos de la etiqueta

2.2.1 Reglamento N° 1272/2008 (CLP)

Pictograma/s:



Palabra de advertencia:

Atención

Indicaciones de peligro:

H319: Provoca irritación ocular grave.
 H412: Nocivo para los organismos acuáticos. Con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia:

P273: Evitar su liberación al medio ambiente.
 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.
 P337+P313: Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
 P501 Eliminar el contenido/el recipiente en un punto de recogida de residuos.

Información adicional:

**RESTRINGIDO A USOS PROFESIONALES
 CONSERVESE ÚNICAMENTE EN EL RECIPIENTE DE ORIGEN**

Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo al Reglamento(CE)No. 1907/2006, (UE) No 2015/830, (CE) No 1272/2008	Fecha revisión	26/02/2019
	Fecha impresión	26/02/2019
Nombre comercial	VAJIMAN-C	Versión
		3

EUH208: Contiene Mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7], 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-2396] (3:1). Puede provocar una reacción alérgica
 P102: Mantener fuera del alcance de los niños.
 No ingerir.
 En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica, Teléfono: 91 562 04 20

Composición:

contiene perfume: Limonene,
 ≥ 5% pero < 15% Tensoactivos aniónicos, no iónicos.

2.3 Otros peligros

2.3.1 Otros peligros que no dan lugar a la clasificación

Resultados de la valoración PBT y mPmB:

Esta mezcla no está considerada como persistente, bioacumulable ni tóxica (PBT).
 Esta mezcla no está considerada como muy persistente, ni muy bioacumulable (mPmB).

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Sustancias

No procede.

3.2 Mezclas

3.2.1 Sustancias que componen la mezcla y representan un peligro para la salud o el medio ambiente de acuerdo con el Reglamento(CE) No. 1272/2008, están clasificadas como PBT/mPmB o incluidas en la Lista de Candidatos:

NOMBRE QUÍMICO	NºCAS NºCE Nº INDICE Nº REGISTRO REACH	CLASIFICACIÓN Reglamento (CE) Nº 1272/2008:	CONCENTRACIÓN	LÍMITES DE CONCENTRACIÓN ESPECÍFICOS. FACTOR M
Acido benenosulfónico, 4-C10-13-sec-alquil derivados	85536-14-7 287-494-6 - 01-2119490234-40-XXXX	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 2, H411 Eye Irrit.2, H319	6,25%-12,5%	-
Alcohol, C12-14, etoxilado, sulfato, sales de sodio	68891-38-3 500-234-8 - 01-2119488639-16-XXXX	Eye Irrit.2, H319 Skin Irrit.2, H315	2,5%-6,25%%	-
Dietanolamina	111-42-2 203-868-0 603-071-00-1 01-2119488930-28-XXXX	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 STOT RE 2, H373	0,625%-2,5%	-
Hidróxido sódico	1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6 01-2119457892-27-XXXX	Skin Corr.1A, H314	0,625%-2,5%	Skin Corr.1A; H314: C≥5% Skin Corr.1B; H314: 2%≤C<5% Skin Irrit.2, H315: 0,5%≤C<2% Eye Irrit.2, H319: 0,5%≤C<2%
Amidas, coco, N,N-bis(hidroxietyl)	68603-42-9 271-657-0 - -	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315	0,625%-2,5%	
Nitrioltriacetato de trisodio	5064-31-3 225-768-6 607-620-00-6	Acute Tox. 4, H302 Carc. 2, H351 Eye Irrit. 2, H319	<0,25%	Carc. 2; H351: C ≥ 5%
Mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7], 2-metil-2Hisotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9 - 613-167-00-5 -	Acute Tox. 3, H301+ H311+H331 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317	<0,25%	-

El texto completo de las frases H, mencionadas en esta Sección, se indican en la SECCION 16.

3.2.2 Componentes sujetos a límites de exposición profesional:

Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo al Reglamento(CE)No. 1907/2006, (UE) No 2015/830, (CE) No 1272/2008	Fecha revisión	26/02/2019
	Fecha impresión	26/02/2019
Nombre comercial	VAJIMAN-C	Versión
		3

NOMBRE QUÍMICO	NºCAS/NºCE	CONCENTRACIÓN
2,6-di-terc-butil-p-cresol	128-37-0 204-881-4	<0,04%
(R) -p-mentha-1,8-dieno	5989-27-5 227-813-5	<0,04%

Valores límites de exposición profesional en la SECCIÓN 8.

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones Generales:

Tenga consigo el envase, la etiqueta o la ficha de datos de seguridad cuando llame al Instituto Nacional de Toxicología o cuando acuda a un médico.

Alejar a la persona afectada de la fuente de exposición. Proporcionar aire fresco y descanso. No le dé nada de beber a la víctima si está inconsciente.

Inhalación:

Retirar al afectado de la zona contaminada, mantenerlo al aire libre, tendido y en reposo. Si no respira hacer respiración artificial. Si tiene dificultad al respirar administrarle oxígeno. Acudir inmediatamente al médico.

Contacto con la piel:

Lavar la zona afectada con abundante agua durante 15 minutos como mínimo, mientras se quita la ropa contaminada y el calzado. Acudir inmediatamente al médico.

Contacto con los ojos:

Lavarlos con abundante agua durante 30 minutos como mínimo. Quitar las lentes de contacto si lleva y resulta fácil. Acudir inmediatamente al médico.

Ingestión:

No provocar el vómito.

Si está consciente, dar a beber el agua abundante. Enjuagar la boca.

Si está inconsciente o tiene convulsiones, recostarlo y mantener en reposos y abrigado. No dar de beber ni comer. Acudir inmediatamente al médico.

Consejos adicionales:

Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.

Mostrar esta ficha de seguridad al médico. Tratar sintomáticamente. Considerar el equipo de protección personal tal y como se indica en la subsección 8.2.

4.2 Principales síntomas y efectos agudos y retardados

Inhalación:

Puede causar irritación de vías respiratorias. Dolor de garganta, dolor de cabeza, vértigo, somnolencia.

Contacto con la piel:

Piel seca. Corrosivo cutáneo

Contacto con los ojos:

Enrojecimiento. Dolor. Quemazón.

Ingestión:

Puede producir trastornos e irritaciones en el tracto gastrointestinal. Dolor abdominal,nauseas, vómitos.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

Emplear preferentemente extintores de polvo polivalente (polvo ABC), alternativamente utilizar espuma física o extintores de dióxido de carbono (CO2), de acuerdo al Reglamento de instalaciones de protección contra incendios.

Medios de extinción no apropiados:

Chorro de agua de gran volumen.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio:

No inflamable.

En caso de incendio pueden formarse productos de descomposición peligrosos (SECCIÓN 10)

Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo al Reglamento(CE)No. 1907/2006, (UE) No 2015/830, (CE) No 1272/2008	Fecha revisión	26/02/2019
	Fecha impresión	26/02/2019
Nombre comercial	VAJIMAN-C	Versión
		3

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio, usar equipo de respiración autónoma e indumentaria protectora adecuada, incluidos guantes y protección para los ojos/la cara (SECCIÓN 8)
 En caso de incendio: mantener fríos los recipientes y demás instalaciones por pulverización con agua.
 Asegurar un periodo de enfriamiento prolongado para prevenir la re-ignición. Evacuar el área. El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado. Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales:

Utilícese equipo de protección individual.
 Asegúrese una ventilación apropiada.

6.2 precauciones relativas al medio ambiente

No permitir el vertido a los sistemas de drenaje, ni a las aguas superficiales o continentales. Evitar la propagación del material derramado.

6.3 Métodos y material de contención de limpieza

Recoger el líquido procedente de la fuga en recipientes herméticos, absorber el líquido residual en arena o absorbente inerte y trasladarlo a un lugar seguro.

6.4 Referencia a otras secciones

Protección personal: SECCION 8

Tratamiento de residuos:SECCION 13

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura:

Disponer de suficiente renovación del aire y/o extracción en los lugares de trabajo. Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Medidas de higiene:

No beber, comer ni fumar en las zonas de trabajo; lavarse las manos después de cada utilización. Despojarse de prendas de vestir y equipos de protección contaminados antes de entrar en las zonas para comer.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenamiento de distintos productos en una misma instalación:

Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos. Almacenar separado sustancias incompatibles (SECCION 10).

Condiciones básicas de almacenamiento:

Mantener el recipiente cerrado, en un lugar fresco y bien ventilado. Almacenar a temperatura ambiente. Evitar temperaturas elevadas. Proteger el material de la luz solar directa.

7.3 Usos específicos finales:

No se dispone de ninguna recomendación específica para uso final.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCION INDIVIDUAL

8.1 Parámetros de control

8.1.1 Valores límite en el aire

Valores límites de exposición profesional:

Sustancias cuyos valores de exposición profesional han de controlarse en el ambiente de trabajo (INSHT 2018):

Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo al Reglamento(CE)No. 1907/2006, (UE) No 2015/830, (CE) No 1272/2008	Fecha revisión	26/02/2019
	Fecha impresión	26/02/2019
Nombre comercial	VAJIMAN-C	Versión
		3

IDENTIFICACIÓN	VALORES LIMITE AMBIENTALES DE EXPOSICION PROFESIONAL	
	VLA-ED	VLA-EC
Dietanolamina	0,46 ppm 2 mg/m ³	
Hidroxido de sodio	2 mg/m ³	
(R) -p-mentha-1,8-dieno	30 ppm 168 mg/m ³	
2,6-di-terc-butil-p-cresol	10 mg/m ³	

8.1.2 Límites de exposición adicionales bajo las condiciones de uso

Valores DNEL. Exposición humana:

DNEL exposición oral - Consumidor (mg/kg peso corporal/día)				
Componente	Efectos locales Corto plazo	Efectos sistémicos Corto plazo	Efectos locales Largo plazo	Efectos sistémicos largo plazo
Acido bencenosulfónico, 4-C10-13-sec-alkil derivados	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	0,85
Alcohol, C12-14, etoxilado, sulfato, sales de sodio	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	15
Dietanolamina	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	0,6
Hidróxido sódico	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
Amidas, coco, N,N-bis(hidroxietyl)	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	6,25
Nitrotriacetato de trisodio	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	0,3
Mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7], 2-metil-2Hisotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
DNEL exposición dérmica – Trabajador (mg/m ³)				
Componente	Efectos locales Corto plazo	Efectos sistémicos Corto plazo	Efectos locales Largo plazo	Efectos sistémicos largo plazo
Acido bencenosulfónico, 4-C10-13-sec-alkil derivados	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	170
Alcohol, C12-14, etoxilado, sulfato, sales de sodio	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	2750
Dietanolamina	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	0.13
Hidróxido sódico	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
Amidas, coco, N,N-bis(hidroxietyl)	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	4,16
Nitrotriacetato de trisodio	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	1
Mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7], 2-metil-2Hisotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
DNEL exposición dérmica – Consumidor (mg/m ³)				
Componente	Efectos locales Corto plazo	Efectos sistémicos Corto plazo	Efectos locales Largo plazo	Efectos sistémicos largo plazo
Acido bencenosulfónico, 4-C10-13-sec-alkil derivados	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	0,85
Alcohol, C12-14, etoxilado, sulfato, sales de sodio	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	1650
Dietanolamina	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	0,07
Hidróxido sódico	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
Amidas, coco, N,N-bis(hidroxietyl)	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	2,5
Nitrotriacetato de trisodio	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	1

Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo al Reglamento(CE)No. 1907/2006, (UE) No 2015/830, (CE) No 1272/2008	Fecha revisión	26/02/2019
	Fecha impresión	26/02/2019
Nombre comercial	VAJIMAN-C	Versión
		3

Mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7], 2-metil-2Hisotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos				
DNEL exposición por inhalación - Trabajador (mg/m³)								
Componente	Efectos locales Corto plazo	Efectos sistémicos Corto plazo	Efectos locales Largo plazo	Efectos sistémicos largo plazo				
Acido bencenosulfónico, 4-C10-13-sec-alkil derivados	No se dispone de datos	12	No se dispone de datos	12				
Alcohol, C12-14, etoxilado, sulfato, sales de sodio	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	175				
Dietanolamina	No se dispone de datos	No se dispone de datos	1	No se dispone de datos				
Hidróxido sódico	No se dispone de datos	No se dispone de datos	1	No se dispone de datos				
Amidas, coco, N,N-bis(hidroxietyl)	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	73,4				
Nitrilotriacetato de trisodio	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	3,2				
Mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7], 2-metil-2Hisotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos				
DNEL exposición por inhalación - Consumidor (mg/m³)								
Componente	Efectos locales Corto plazo	Efectos sistémicos Corto plazo	Efectos locales Largo plazo	Efectos sistémicos largo plazo				
Acido bencenosulfónico, 4-C10-13-sec-alkil derivados	No se dispone de datos	No se dispone de datos	3	3				
Alcohol, C12-14, etoxilado, sulfato, sales de sodio	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	52				
Dietanolamina	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos				
Hidróxido sódico	No se dispone de datos	No se dispone de datos	1	No se dispone de datos				
Amidas, coco, N,N-bis(hidroxietyl)	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	21,73				
Nitrilotriacetato de trisodio	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	0,8				
Mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7], 2-metil-2Hisotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos				
Valores PNEC. Exposición medioambiental:								
Componente	Agua superficial dulce (mg/L)	Agua superficial marina (mg/L)	Intermitente (mg/L)	Planta depuradora de aguas residuales (mg/L)	Sedimento agua dulce (mg/Kg) peso seco	Sedimento agua marina (mg/Kg) peso seco	Suelo (mg/Kg)	Oral (mg/Kg) comida
Acido bencenosulfónico, 4-C10-13-sec-alkil derivados	0,287	0,0287	0,0167	3,43	0,287	0,287	35	No se dispone de datos
Alcohol, C12-14, etoxilado, sulfato, sales de sodio	0,24	0,024	0,071	10000	5,45	0,545	0,946	No se dispone de datos
Dietanolamina	0,0022	0,00022	0,022	100	0,019	0,0019	0,00108	No se dispone de datos
Hidróxido sódico	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
Amidas, coco, N,N-bis(hidroxietyl)	0,007	0,0007	0,024	830	0,0424	No se dispone de datos	0,0189	No se dispone de datos
Nitrilotriacetato de trisodio	0,085	0,0085	0,8	270	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos

Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo al Reglamento(CE)No. 1907/2006, (UE) No 2015/830, (CE) No 1272/2008	Fecha revisión	26/02/2019
	Fecha impresión	26/02/2019
Nombre comercial	VAJIMAN-C	Versión
		3

Mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7], 2-metil-2Hisotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)	No se dispone de datos							
--	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------

8.2 Controles de la exposición

8.2.1 Controles técnicos apropiados

Controles técnicos adecuados:

Usar ventilación adecuada para mantener una concentración baja en el aire.

Controles organizacionales adecuados:

Evitar el contacto directo y/o salpicaduras si es posible. Formar al personal.

8.2.2 Medidas de protección individual

Equipo de protección personal:

Protección de los ojos / la cara: Para todas las operaciones industriales: Gafas de seguridad (EN 166)

Protección para las manos: Para todas las operaciones industriales: Guantes protectores resistentes a productos químicos (EN 374).

Verificar las instrucciones dadas por el proveedor de guantes protectores en cuanto a permeabilidad y tiempo de rotura. Considerar las condiciones locales específicas de uso, tales como riesgo de salpicaduras, cortes, tiempo de contacto y temperatura.

Materiales: Latex, PVC, nitrilo, polietileno, vitón, butilo, PVA.... Para la selección de guantes específicos en aplicaciones determinadas y el tiempo de uso en un área de trabajo, también deben de tenerse en cuenta otros factores del espacio de trabajo; por ejemplo, otros productos químicos que se puedan utilizar, requisitos físicos (protección contra cortes/perforaciones, protección térmica) y las instrucciones y especificaciones del proveedor de guantes.

Guantes recomendados para contacto prolongado y de protección frente salpicaduras:

Material: caucho de butilo

Tiempo de penetración: \geq 480 min

Espesor del material: \geq 0.7 mm

Conforme a la normativa: UNE EN 374

Material: Neopreno (Policloropreno). Caucho sintético de gran resistencia a gasolinas, aceites y lubricantes.

Espesor del material: \geq 0.75 mm

Conforme a las normativas: UNE-EN 420, EN 425, EN 374-2, EN374-6

Material: Nitrilo (NBR)

Espesor del material (doble capa): Dedos: 0.18 mm

Palma: 0.18 mm

Puño: 0.12 mm

Conforme a las normativas: UNE-EN 374:2004, UNE EN 420-2004

Puede escogerse otro tipo de protección diferente con similar nivel de protección consultando con el proveedor de guantes de protección.

Protección del cuerpo: Para todas las operaciones industriales: Traje o mandil de plástico. (EN 340).

Protección respiratoria: Para todas las operaciones industriales: En caso de ventilación insuficiente utilizar máscara con filtro para vapores en concentraciones bajas (EN 136), para mayores concentraciones utilizar equipo autónomo (EN.137), usar equipo de respiración adecuado.

8.2.3 Controles de exposición medioambiental

No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

La información en esta sección se refiere al producto, a no ser que se especifique que se listan datos relativos a sustancia

Estado físico:

Líquido

Color:

Verde oscuro

Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo al Reglamento(CE)No. 1907/2006, (UE) No 2015/830, (CE) No 1272/2008	Fecha revisión	26/02/2019
	Fecha impresión	26/02/2019
Nombre comercial	VAJIMAN-C	Versión
		3

Acido bencenosulfónico, 4-C10-13-sec-alkil derivados:	
DL ₅₀ oral:	Rata.=1219 mg/kg
DL ₅₀ dérmica:	Sin datos disponibles
CL ₅₀ inhalación:	Sin datos disponibles
Alcohol, C12-14, etoxilado, sulfato, sales de sodio:	
DL ₅₀ oral:	Rata.=4100 mg/kg
DL ₅₀ dérmica:	Sin datos disponibles
CL ₅₀ inhalación:	Sin datos disponibles
Dietanolamina:	
DL ₅₀ oral:	Rata.=710 mg/kg
DL ₅₀ dérmica:	Conejo.=12200 mg/kg
CL ₅₀ inhalación:	Sin datos disponibles
Hidróxido sódico:	
DL ₅₀ oral:	Sin datos disponibles
DL ₅₀ dérmica:	Sin datos disponibles
CL ₅₀ inhalación:	Sin datos disponibles
Amidas, coco, N,N-bis(hidroxi)etil:	
DL ₅₀ oral:	Rata.=12200 mg/kg
DL ₅₀ dérmica:	Sin datos disponibles
CL ₅₀ inhalación:	Sin datos disponibles
Nitrotriacetato de trisodio:	
DL ₅₀ oral:	Rata.=686 mg/kg
DL ₅₀ dérmica:	Sin datos disponibles
CL ₅₀ inhalación:	Sin datos disponibles
Mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7], 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1):	
DL ₅₀ oral:	Rata.=686 mg/kg
DL ₅₀ dérmica:	Rata.=300 mg/kg
CL ₅₀ inhalación:	Sin datos disponibles
11.1.2 Irritación/corrosión	
Dérmica:	Este producto está clasificado como corrosivo cutáneo.
Ocular:	Este producto está clasificado irritante ocular
11.1.3 Sensibilización	
Dérmica:	No se cumplen los criterios de clasificación, sin embargo, presenta sustancias clasificadas como peligrosas con efectos sensibilizantes. Para más información ver sección 3
Inhalación:	No se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información ver sección 3.
11.1.4 Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida	
No se cumplen los criterios de clasificación, sin embargo, presenta sustancias clasificadas como peligrosas por exposición repetitiva. Para más información ver sección 3	
11.1.5 Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única:	
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información ver sección 3.	

Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo al Reglamento(CE)No. 1907/2006, (UE) No 2015/830, (CE) No 1272/2008	Fecha revisión	26/02/2019
	Fecha impresión	26/02/2019
Nombre comercial	VAJIMAN-C	Versión
		3

11.1.6 Carcinogenicidad

No se cumplen los criterios de clasificación, sin embargo, presenta sustancias clasificadas como peligrosas con efectos cancerígenos. Para más información ver sección 3.

11.1.7 Mutagenicidad en células germinales

No se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información ver sección 3.

11.1.8 Toxicidad para la reproducción

No se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información ver sección 3.

11.1.9 Peligro por aspiración

No se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información ver sección 3.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

12.1 Toxicidad

No se disponen de datos experimentales de la mezcla en si misma relativos a las propiedades ecotoxicológicas.

Acido bencenosulfónico, 4-C10-13-sec- alquil derivados:

Parámetro	Especies	Tiempo de exposición
Toxicidad aguda en Peces: CL ₅₀ = 5 mg/l	Pimephales promelas	96 horas
Toxicidad aguda invertebrados acuáticos: CE ₅₀ = 5,9 mg/L	Daphnia magna	48 horas
Toxicidad en algas y cianobacterias: CE ₅₀ = 14 mg/L	Scenedesmus subspicatus	72 horas

Alcohol, C12-14, etoxilado, sulfato, sales de sodio:

Parámetro	Especies	Tiempo de exposición
Toxicidad aguda en Peces: CL ₅₀ =7,1 mg/l	Danio rerio	96 horas
Toxicidad aguda invertebrados acuáticos: CE ₅₀ = 7,4 mg/L	Daphnia magna	48 horas
Toxicidad en algas y cianobacterias: CE ₅₀ = 27 mg/L	Scenedesmus subspicatus	72 horas

Dietanolamina:

Parámetro	Especies	Tiempo de exposición
Toxicidad aguda en Peces: CL ₅₀ = 800 mg/l	Carassius auratus	24 horas
Toxicidad aguda invertebrados acuáticos: CE ₅₀ = 180 mg/L	Daphnia magna	24 horas
Toxicidad en algas y cianobacterias: CE ₅₀ = 75 mg/L	Scenedesmus subspicatus	72 horas

Hidroxido de sodio:

Parámetro	Especies	Tiempo de exposición
Toxicidad aguda en Peces: CL ₅₀ = 189 mg/l	Leuciscus idus	24 horas
Toxicidad aguda invertebrados acuáticos: CE ₅₀ = 33 mg/L	Crangon crangon	Sin datos disponibles
Toxicidad en algas y cianobacterias: Sin datos disponibles	Sin datos disponibles	Sin datos disponibles

Amidas, coco, N,N-bis(hidroxi)etil):

Parámetro	Especies	Tiempo de exposición
Toxicidad aguda en Peces: CL ₅₀ = 3,6 mg/l	Brachydanio rerio	96 horas
Toxicidad aguda invertebrados acuáticos: CE ₅₀ = 4,2 mg/L	Daphnia magna	36 horas
Toxicidad en algas y cianobacterias: CE ₅₀ = 2,2 mg/L	Scenedesmus subspicatus	96 horas

Nitrotriacetato de trisodio:

Parámetro	Especies	Tiempo de exposición

Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo al Reglamento(CE)No. 1907/2006, (UE) No 2015/830, (CE) No 1272/2008	Fecha revisión	26/02/2019
	Fecha impresión	26/02/2019
Nombre comercial	VAJIMAN-C	Versión
		3

Toxicidad aguda en Peces:	CL ₅₀ = 240,4 mg/l	Carassius auratus	96 horas
Toxicidad aguda invertebrados acuáticos:	CE ₅₀ = 950 mg/L	Daphnia magna	24 horas
Toxicidad en algas y cianobacterias:	CE ₅₀ = 510 mg/L	Scenedesmus subspicatus	120 horas
Mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7], 2-metil-2H-isotiazol -3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1):	Parámetro	Especies	Tiempo de exposición
Toxicidad aguda en Peces:	CL ₅₀ = 0,1-1 mg/l	Sin datos disponibles	Sin datos disponibles
Toxicidad aguda invertebrados acuáticos:	CE ₅₀ = 0,1-1 mg/L	Sin datos disponibles	Sin datos disponibles
Toxicidad en algas y cianobacterias:	CE ₅₀ = 0,1-1 mg/L	Sin datos disponibles	Sin datos disponibles
12.2 Persistencia y degradabilidad			
12.2.1 Degradabilidad			
Acido benzenosulfónico, 4-C10-13-sec-alkil derivados:	Sin datos disponibles.		
Alcohol, C12-14, etoxilado, sulfato, sales de sodio:	Sin datos disponibles.		
Dietanolamina:	DBO ₅ = 0.03 g O ₂ /g DQO= 1.52 g O ₂ /g DBO ₅ /DQO= 0,2		
Hidroxido de sodio:	Sin datos disponibles.		
Amidas, coco, N,N-bis(hidroxietil):	Sin datos disponibles.		
Nitrotriacetato de trisodio:	Sin datos disponibles.		
Mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7], 2-metil-2H-isotiazol -3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1):	Sin datos disponibles.		
12.2.2 Biodegradabilidad			
Acido benzenosulfónico, 4-C10-13-sec-alkil derivados:	Concentración: Sin datos disponibles 94%		
Alcohol, C12-14, etoxilado, sulfato, sales de sodio:	Concentración: 10.5 mg/L 100% en 28 días		
Dietanolamina:	Concentración: 100 mg/L 54% en 21 días		
Hidroxido de sodio:	Sin datos disponibles.		
Amidas, coco, N,N-bis(hidroxietil):	Sin datos disponibles.		
Nitrotriacetato de trisodio:	Sin datos disponibles		
Mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7], 2-metil-2H-isotiazol -3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1):	Sin datos disponibles		
12.3 Potencial de bioacumulación			
Acido benzenosulfónico, 4-C10-13-sec-alkil derivados:	BCF: Sin datos disponibles Log POW=2 Potencial: Sin datos disponibles		
Alcohol, C12-14, etoxilado, sulfato, sales de sodio:	BCF: Sin datos disponibles Log POW: Sin datos disponibles Potencial: Sin datos disponibles		
Dietanolamina:	BCF=1 Log POW=-1,31 Potencial: Bajo		

Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo al Reglamento(CE)No. 1907/2006, (UE) No 2015/830, (CE) No 1272/2008	Fecha revisión	26/02/2019
	Fecha impresión	26/02/2019
Nombre comercial	VAJIMAN-C	Versión
		3

Hidroxido de sodio:	BCF: Sin datos disponibles Log POW: Sin datos disponibles Potencial: Sin datos disponibles
Amidas, coco, N,N-bis(hidroxietyl):	BCF: Sin datos disponibles Log POW: Sin datos disponibles Potencial: Sin datos disponibles
Nitriotriacetato de trisodio:	BCF: Sin datos disponibles Log POW: Sin datos disponibles Potencial: Sin datos disponibles
Mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7], 2-metil-2H-isotiazol -3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1):	BCF: Sin datos disponibles Log POW: Sin datos disponibles Potencial: Sin datos disponibles
12.4 Movilidad en el suelo- Adsorción/Desorción en suelo o sedimento	
12.4.1 Adsorción/desorción	
Acido bencenosulfónico, 4-C10-13-sec-alkil derivados:	Koc: Sin datos disponibles Conclusión: Sin datos disponibles Tensión superficial: Sin datos disponibles
Alcohol, C12-14, etoxilado, sulfato, sales de sodio:	Koc: Sin datos disponibles Conclusión: Sin datos disponibles Tensión superficial: 34000 N/m (148,45 °C)
Dietanolamina:	Koc: Sin datos disponibles Conclusión: Sin datos disponibles Tensión superficial: Sin datos disponibles
Hidroxido de sodio:	Koc: Sin datos disponibles Conclusión: Sin datos disponibles Tensión superficial: Sin datos disponibles
Amidas, coco, N,N-bis(hidroxietyl):	Koc: Sin datos disponibles Conclusión: Sin datos disponibles Tensión superficial: Sin datos disponibles
Nitriotriacetato de trisodio:	Koc: Sin datos disponibles Conclusión: Sin datos disponibles Tensión superficial: Sin datos disponibles
Mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7], 2-metil-2H-isotiazol -3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1):	Koc: Sin datos disponibles Conclusión: Sin datos disponibles Tensión superficial: Sin datos disponibles
12.4.2 Volatilidad	
Sin datos disponibles	
12.5 Resultados de la valoración BPT y mPmB	
Esta mezcla no está considerada como persistente, bioacumulable ni tóxica (PBT). Esta mezcla no está considerada como muy persistente, ni muy bioacumulable (mPmB).	
12.6 Otros efectos adversos	
No se conocen.	

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos
Eliminación del producto/envase: Ruta apropiada de eliminación del producto: Si no es posible el reciclaje del producto: Observando las normas locales en vigor. En el caso de que el envase haya estado en contacto directo con el producto se gestionará del mismo modo que el propio producto, en caso contrario, se gestionará como residuo no peligroso. Consultar al gestor de residuos autorizado las operaciones de valorización y eliminación conforme al Anexo 1 y Anexo 2 (Directiva 2008/98/CE, Ley 22/2011). Debe desaconsejarse su vertido a cursos de agua (SECCIÓN 6.2)

Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo al Reglamento(CE)No. 1907/2006, (UE) No 2015/830, (CE) No 1272/2008	Fecha revisión	26/02/2019
	Fecha impresión	26/02/2019
Nombre comercial	VAJIMAN-C	Versión
		3

Disposiciones legislativas relacionadas con la gestión de residuos:

De acuerdo al Anexo II del Reglamento (CE) nº1907/2006 (REACH) se recogen las disposiciones comunitarias o estatales relacionadas con la gestión de residuos.

Legislación comunitaria: Directiva 2008/98/CE, 2000/532/CE: Decisión de la Comisión de 3 de mayo de 2000. Legislación nacional: Ley 12/2011.

SECCION 14: INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1 Número ONU

No regulado

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No regulado

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

No regulado

14.4 Grupo de embalaje

No regulado

14.5 Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente: No

Contaminante marino: No

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Propiedades físico-químicas: Ver SECCIÓN 9

14.7 Transporte a granel con arreglo al 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

Normativa aplicada:

- Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH) DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 18 de diciembre de 2006, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de sustancias y preparados químicos, actualizado conforme al Reglamento (UE) 2015/830 de 28 de Mayo de 2015 por el que se modifica el reglamento CE) nº 1906/2006.
 - Reglamento (CE) no 1907/2006, REACH Artículo 59(1). Lista de candidatos: No están presentes, o no están presentes en las cantidades reguladas.
 - Reglamento (CE) No. 1907/2006 REACH, Anexo XIV Sustancias sujetas a autorización, con sus modificaciones ulteriores: No están presentes, o no están presentes en las cantidades reguladas.
 - Reglamento (CE) No. 1907/2006, Anexo XVII, Sustancias sujetas a restricciones aplicables a la comercialización y uso: No están presentes, o no están presentes en las cantidades reguladas
- Reglamento (CE) No 1272/2008 (CLP) DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas.
- REGLAMENTO (UE) 2016/918 DE LA COMISIÓN de 19 de mayo de 2016 que modifica, a efectos de su adaptación al progreso técnico y científico, el Reglamento (CE) No 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas.
- REGLAMENTO (CE) N o 648/2004 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 31 de marzo de 2004 sobre detergentes.
- AL 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.
- SEVESO III: DIRECTIVA 2012/18/UE DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 4 de julio de 2012 relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas y por la que se modifica y ulteriormente deroga la Directiva 96/82/CE: No relevante

15.2 Evaluación de la seguridad química

Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo al Reglamento(CE)No. 1907/2006, (UE) No 2015/830, (CE) No 1272/2008	Fecha revisión	26/02/2019
	Fecha impresión	26/02/2019
Nombre comercial	VAJIMAN-C	Versión
		3

El proveedor no ha llevado a cabo evaluación de seguridad química.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

16.1 Legislación aplicable a fichas de datos de seguridad

Esta ficha de datos de seguridad se ha elaborado de acuerdo al ANEXO II-Guía para la elaboración de Fichas de Datos de Seguridad del Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH), actualizada conforme al Reglamento (UE) Nº 2015/830 de 28 de Mayo de 2015.

16.2 Textos y frases legislativas contempladas en la sección 3

Reglamento nº1272/2008 (CLP):

STOT RE 2: Toxicidad específica en determinados órganos (Exposición repetida). Categoría 2.
 Skin Corr. 1A: Corrosión cutánea. Categoría 1A.
 Skin Corr. 1B.: Corrosión cutánea. Categoría 1B.
 Eye Irrit. 2: Irritación ocular. Categoría 2.
 Eye Dam.1: Corrosión ocular. Categoría 1.
 Acute Tox.3: Toxicidad aguda. Categoría 3.
 Acute Tox.4: Toxicidad aguda. Categoría 4.
 Skin Irrit.2: Irritante cutáneo. Categoría 2.
 Skin Sens. 1: Sensibilizante cutáneo. Categoría 1.
 Car.2: Carcinogénico. Categoría 2.
 Aquatic Acute 1: Peligro acuático a corto plazo (agudo). Categoría 1.
 Aquatic Chronic 1: Peligro acuático a largo plazo (crónico). Categoría 1.
 Aquatic Chronic 2: Peligro acuático a largo plazo (crónico). Categoría 2.
 Aquatic Chronic 3: Peligro acuático a largo plazo (crónico). Categoría 3.
 H301+H311+H331: Tóxico en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación.
 H302: Nocivo en caso de ingestión.
 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.
 H361: Se sospecha que provoca cáncer.
 H373: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
 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.
 H412: Nocivo para los organismos acuáticos. Con efectos nocivos duraderos.

16.3 Abreviaturas y acrónimos

VLA-EC: Valor límite ambiental-exposición corta duración (15 minutos).
 VLA-ED: Valor límite ambiental. Exposición diaria (8 horas)
 DNEL: Nivel derivado sin efecto.
 PNEC: Concentración prevista sin efecto.
 DL₅₀: Dosis letal media.
 CL₅₀: Concentración letal media.
 CE₅₀: Concentración efectiva media.
 ATE: estimación de la toxicidad aguda.
 ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
 IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
 IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo
 OACI: Organización de Aviación Civil Internacional
 DQO: Demanda Química de oxígeno
 DBO5: Demanda biológica de oxígeno a los 5 días
 BCF: factor de bioconcentración
 Log POW: logaritmo coeficiente partición octanol-agua
 Koc: coeficiente de partición del carbono orgánico

16.4 Principales fuentes biográficas

<http://esis.irc.ec.europa.eu>
<http://echa.europa.eu>
<http://europhrac.eu>
<http://echemportal.org>
<http://toxnet.nlm>
<http://inchem.org>
<http://epa.gov>
<http://insh.es>

Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo al Reglamento(CE)No. 1907/2006, (UE) No 2015/830, (CE) No 1272/2008	Fecha revisión	26/02/2019
	Fecha impresión	26/02/2019
Nombre comercial	VAJIMAN-C	Versión
		3

16.5 Métodos de la evaluación de la información

Artículo 9 Reglamento no1272/2008 (CLP):

La clasificación de la mezcla está basada, en general, en métodos de cálculo utilizando datos de las sustancias, conforme a lo requerido en el Reglamento (CE) No 1272/2008. Ver sección 9 para las propiedades físico-químicas, sección 11 para información toxicológica y sección 12 para información ecológica.

16.6 Modificaciones respecto a la versión anterior

SUSTITUYE VERSIÓN 2 DE 11/02/2016

Actualización de las secciones 2, 3, 8, 15 y 16 de esta Ficha de Datos de Seguridad conforme al Reglamento (UE) No 2015/830 de 28 de Mayo de 2015 por el que se modifica el reglamento CE) No 1906/2006. Clasificación y etiquetado conforme Reglamento (CE) No 1272/2008 (CLP) DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas.

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

-Fin de la Ficha de Datos de Seguridad-