

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD Conforme 1906/2006/EC (REACH), 2020/878/UE	Emisión: 23/7/2021 PÁGINA 1 DE 16
	PRODUCTO: VLIVING DISHWASHING LIQUID CONCENTRATE – DETERGENTE DE VAJILLA CONCENTRADO	

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/MEZCLA Y DE LA EMPRESA

1.1 – Identificador de Producto:

V Living Dishwashing Liquid Concentrate – Detergente de Vajilla Concentrado
 UFI: A4MH-504N-0002-SUQU

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

Utilización pertinente: Detergente para lavado manual de Vajilla.

Uso desaconsejado: Todos aquellos usos no especificados en esta sección o en la sección 7.3

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

Distribuidor:
 VEGASTRADE, Lda
 Rua Nova da Nespereira, 8
 4770-287 LAGOA (VNF)
 Telef: +351 252 302 100
 Email: geral@vegascosmetics.pt

1.4 - Número de teléfono de emergencia.

SIT – Servicio de Información Toxicológica.
 Tel.: + 34 91 562 04 20

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 – Clasificación de la sustancia o de la mezcla

El producto fue clasificado y rotulado de acuerdo con el **REGULAMIENTO 1272/2008 (CLP)**

Eye Irrit 2: Lesiones oculares graves/irritación ocular, Categoría, 1, H319

Skin Irrit 2: Corrosión/Irritación cutánea, categoría 2, H315

2.2 - Elementos del rótulo



Atención

Advertencias de Peligro

Eye Irrit 2: H319 – Provoca Irritación ocular grave

Skin Irrit 2: H315 – Provoca irritación cutánea

Recomendaciones de precaución

P101 – Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102 – Mantener fuera del alcance de los niños

P264 – Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación

P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección

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

P305+P351+P338 - N CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD Conforme 1906/2006/EC (REACH), 2020/878/UE	Emisión: 23/7/2021 PÁGINA 2 DE 16
	PRODUCTO: VLIVING DISHWASHING LIQUID CONCENTRATE – DETERGENTE DE VAJILLA CONCENTRADO	

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 por medio del sistema de recolección selectiva en vigor en su municipio.

UFI: A4MH-504N-0002-SUQU

2.3 – Otros Peligros

El producto no atiende a los criterios PBT/mPmB.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 – Sustancias

No aplica

3.2 – Mezclas

Descripción Química: Mezcla a base de cargas, tensioactivos y agentes complejos.

De acuerdo con el Anexo II de la Regulación (EC) n.º 1907/2006 (punto 3), el producto contiene:

Componente	Concentración	Nº CAS / Nº EINECS	REGISTRO REACH	Clasificación/ Palabra Señal	Pictograma/ Advertencias de Peligro
Ácido Benzenosulfónico, C14-C16-hidroxi alcano e C14-C16 alqueno, sais de sódio (1)	< 5%	68439-57-6 931-534-0	01- 2119513401- 57-x	Auto clasificada: Acute tox4, Aquatic chronic 3, Eye Dam 1, Skin Irrit 2: Peligro	GHS05 , H318, H315
Alcohol C12-14, etoxilado, sulfato, sales de sódio<2,5 OE (1)	5%-15%	68891-38-3 500-234-8	01- 2119488639- 16-x	Auto-clasificada: Aquatic chronic 3, Eye Dam 1, Skin Irrit 2 Peligro	GHS05 H412, H318, H315

(1) Sustancia que presentan un riesgo para la salud o para el medio ambiente y que atienden a los criterios establecidos por el Regulación (UE) nº 2020/878

Para más información sobre la peligrosidad de la sustancia, consultar secciones 11, 12 y 16.

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1 - Descripción de los primeros auxilios:

Los síntomas como consecuencia de la intoxicación pueden aparecer después de la exposición, por lo que, en caso de duda, exposición directa al químico o persistencia del síntoma, solicite atención médica, mostrando la FDS de este producto.

Por Inhalación:

Es un producto que no contiene sustancias clasificadas como peligrosas por inhalación, sin embargo, en caso de síntomas de intoxicación, se recomienda sacar a la persona afectada del lugar de exposición y brindarle aire fresco. Busque atención médica si los síntomas persisten.

Por contacto con la piel:

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD Conforme 1906/2006/EC (REACH), 2020/878/UE	Emisión: 23/7/2021 PÁGINA 3 DE 16
	PRODUCTO: VLIVING DISHWASHING LIQUID CONCENTRATE – DETERGENTE DE VAJILLA CONCENTRADO	

Quítese la ropa y los zapatos contaminados, limpie la piel o lave la zona afectada con abundante agua fría y jabón suave. En caso de enfermedad grave consulte a un médico. Si el producto causa quemaduras o congelación, no se quite la ropa ya que puede agravar la lesión si se pega a la piel. Si se forman ampollas en la piel, no deben reventar, ya que esto aumentaría el riesgo de infección.

Por contacto con los ojos:

Enjuagar los ojos con abundante agua a temperatura ambiente durante al menos 15 minutos. Evite que la persona afectada cierre los ojos. Si la persona afectada usa lentes de contacto, se deben retirar siempre que no estén pegadas a los ojos, ya que esto podría ocasionar daños adicionales. En todos los casos, después del lavado, debe consultar a un médico lo antes posible con la FDS del producto.

Por ingestión/aspiración:

No induzca el vómito, si esto sucede, mantenga la cabeza inclinada hacia adelante para evitar la aspiración. Mantén la persona afectada en reposo. Enjuague la boca y la garganta, ya que existe la posibilidad de que se hayan visto afectados por la ingestión.

4.2 - Principales síntomas y efectos, tanto agudos como retardados:

Los efectos agudos y retardados se indican en las secciones 2 y 11.

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

No relevante

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 - Medios de extinción:

Medios de extinción apropiados:

Producto no inflamable en condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso. En caso de inflamación por manipulación, utilizar preferentemente extintores de polvo polivalente (polvo ABC), de acuerdo con el Reglamento de Instalaciones de Protección Contra Incendios.

Medios de extinción inapropiados:

No relevante

5.2 - Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:

Como consecuencia de la combustión o descomposición térmica, se generan subproductos de reacción que pueden ser altamente tóxicos y, en consecuencia, pueden presentar un alto riesgo para la salud.

5.3 - Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

Dependiendo de la magnitud del incendio, puede ser necesario usar ropa protectora completa y un equipo de respiración autónomo. Disponer de un mínimo de instalaciones de emergencia o elementos de actuación (mantas ignífugas, farmacia portátil, etc.) de acuerdo con la Directiva 89/654/EC.

Disposiciones adicionales:

Actuar de acuerdo con el Plan Interno de Emergencias y las Fichas Informativas de actuación ante accidentes y otras emergencias. Suprima cualquier fuente de ignición. En caso de incendio, enfriar los contenedores y tanques de almacenamiento de productos susceptibles de ignición, explosión o "BLEVE" como consecuencia de las altas temperaturas. Evitar el derrame de productos utilizados para extinguir incendios en el medio acuático.

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD Conforme 1906/2006/EC (REACH), 2020/878/UE	Emisión: 23/7/2021 PÁGINA 4 DE 16
	PRODUCTO: VLIVING DISHWASHING LIQUID CONCENTRATE – DETERGENTE DE VAJILLA CONCENTRADO	

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 - Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

Aísle las fugas siempre que no supongan un riesgo adicional para las personas que realizan esta función. Evacuar el área y mantener alejadas a las personas sin protección. En vista de la posible exposición con el producto derramado, es obligatorio el uso de elementos de protección personal (ver sección 8). Evacuar la zona y mantener a las personas sin protección alejadas.

6.2 - Precauciones relativas al medio ambiente:

Evite cualquier tipo de vertido al medio acuático. Contener adecuadamente el producto en recipientes herméticamente cerrados. Notificar a la autoridad competente en caso de exposición al público en general o al medio ambiente.

6.3 - Métodos y material de contención y de limpieza:

Se recomienda:

Absorber el derrame con arena o absorbente inerte y trasladarlo a un lugar seguro. No absorber con aserrín u otros absorbentes combustibles. Para cualquier consideración con respecto a la eliminación, consulte la sección 13.

6.4 - Referencia a otras secciones:

Vea las secciones 8 y 13.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura:

A. Precauciones para una manipulación segura.

Cumplir con la legislación vigente en materia de prevención de riesgos laborales. Mantenga los recipientes bien cerrados. Controle los derrames y los desechos, eliminándolos con métodos seguros (sección 6). Evite el derrame libre del recipiente. Mantener el orden y la limpieza donde se manipulan productos peligrosos.

B. Recomendaciones técnicas para la prevención de incendios y explosiones.

Producto no inflamable en condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso. Se recomienda que el producto se transfiera a velocidades lentas para evitar la generación de cargas electrostáticas que podrían afectar a los productos inflamables. Consulte la sección 10 para conocer las condiciones y cuestiones que deben evitarse.

C. Recomendaciones técnicas para prevenir riesgos ergonómicos y toxicológicos.

No comer ni beber durante la manipulación, lavarse las manos después con productos de limpieza adecuados.

D. Recomendaciones técnicas para prevenir riesgos ambientales.

Debido al peligro que representa este producto para el medio ambiente, se recomienda que sea manipulado dentro de un área que cuente con barreras de control de contaminación en caso de derrame,

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD Conforme 1906/2006/EC (REACH), 2020/878/UE	Emisión: 23/7/2021 PÁGINA 5 DE 16
	PRODUCTO: VLIVING DISHWASHING LIQUID CONCENTRATE – DETERGENTE DE VAJILLA CONCENTRADO	

además de tener material absorbente en las proximidades de este).

7.2 - Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

A. Medidas técnicas de almacenamiento

Temperatura mínima: 5 °C
 Temperatura máxima: 30 °C
 Tiempo máximo: 6 meses

B. Condiciones generales de almacenamiento.

Evite fuentes de calor, radiación, electricidad estática y contacto con alimentos. Para obtener información adicional, consulte la Sección 10.5.

7.3 - Utilización (es) final(es) específica(s):

A excepción de las indicaciones ya especificadas, no es necesario hacer recomendaciones especiales sobre los usos de este producto.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 - Parámetros de control:

Sustancias cuyos valores límite de exposición ocupacional deben ser controlados en el ambiente de trabajo:

Según la lista de Valores Límite Ambientales de Exposición Profesional adoptados por el Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo (INSST) para el año 2021:

NP 1796: 2014

Pin-2(3) - eno, CAS: 80-56-8, EINECS: 201-291-9

VLE-MP 20 ppm

VLE-CD

DNEL (trabajadores):

Ácido Benzenosulfónico, C14-C16-hidroxicano e C14-16 alqueno, sales de sodio, CAS 68439-57-6, EINECS: 931-534-0, EINECS: 270-115-0

	Sistémica	Local	Sistémica	Local
	Corta exposición		Larga exposición	
Inhalación	No relevante	No relevante	152,22 mg/m ³	No relevante
Cutánea	No relevante	No relevante	2158,33 mg/kg	No relevante
Oral	No relevante	No relevante	No relevante	No relevante

Álcohol C12-14 etoxilado, sulfato, sales de sodio, CAS: 68891-38-3, EINECS: 500-234-8

	Sistémica	Local	Sistémica	Local
	Corta exposición		Larga exposición	
Inhalación	No relevante	No relevante	175 mg/m ³	No relevante
Cutánea	No relevante	No relevante	2750 mg/kg	No relevante
Oral	No relevante	No relevante	No relevante	No relevante

DNEL (Población):

Ácido Benzenosulfónico, C14-C16-hidroxicano e C14-16 alqueno, sales de sodio, CAS 68439-57-6, EINECS: 931-534-0, EINECS: 270-115-0

	Sistémica	Local	Sistémica	Local
--	-----------	-------	-----------	-------

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		Emisión: 23/7/2021
	Conforme 1906/2006/EC (REACH), 2020/878/UE		PÁGINA 6 DE 16
PRODUCTO: VLIVING DISHWASHING LIQUID CONCENTRATE - DETERGENTE DE VAJILLA CONCENTRADO			

	Corta exposición		Larga exposición	
Inhalación	No relevante	No relevante	45,04 mg/m ³	No relevante
Cutánea	No relevante	No relevante	12,95 mg/kg	No relevante
Oral	No relevante	No relevante	12,95 mg/m ³	No relevante

Alcohol C12-14 etoxilado, sulfato, sais de sódio, CAS: 68891-38-3, EINECS: 500-234-8

	Sistémica		Local	
	Corta exposición		Larga exposición	
Inhalación	No relevante	No relevante	52 mg/m ³	No relevante
Cutánea	No relevante	No relevante	1650mg/kg	No relevante
Oral	No relevante	No relevante	15 mg/kg	No relevante

PNEC:

Ácido Benzenosulfónico, C14-C16-hidroxicano e C14-16 alqueno, sales de sódio, CAS 68439-57-6, EINECS: 931-534-0, EINECS: 270-115-0

STP	4 mg/L	Agua dulce	0,024 mg/L
Suelo	1,21 mg/kg	Agua Marina	0,002 mg/L
Intermitentes	0,02 mg/L	Sedimentos (agua dulce)	0,767 mg/Kg
Oral	No relevante	Sedimentos (Agua Marina)	0,077 mg/kg

Álcohol C12-14 etoxilado, sulfato, sais de sódio, CAS: 68891-38-3, EINECS: 500-234-8

STP	10000/L	Agua dulce	0,24 mg/L
Suelo	7,5 mg/kg	Agua Marina	0,024 mg/L
Intermitentes	0,071 mg/L	Sedimentos (agua dulce)	0,917 mg/Kg
Oral	No relevante	Sedimentos (Água Marina)	0,092 mg/kg

8.2 - Control de la exposición:

A - Medidas generales de seguridad e higiene en el ambiente de trabajo.

Como medida preventiva, se recomienda el uso de equipo de protección personal básico con el "símbolo CE" correspondiente. Para más información sobre equipos de protección personal (almacenamiento, uso, limpieza, mantenimiento, clase de protección...) consulte el folleto informativo proporcionado por el fabricante del EPI. Las indicaciones contenidas en este punto se refieren al producto puro. Las medidas de protección del producto diluido pueden variar en función de su grado de dilución, uso, método de aplicación, etc. Para determinar el cumplimiento de la instalación de duchas de emergencia y / o lavajos en los almacenes, se debe tener en cuenta la normativa sobre almacenamiento de productos químicos aplicable en cada caso. Para obtener más información, consulte las secciones 7.1 y 7.2.

Toda la información aquí presentada es una recomendación, y es necesario que la implementen los servicios de prevención de riesgos laborales cuando desconozcan las medidas de prevención adicionales que pueda tener la empresa.

B - Protección respiratoria:

Será necesaria la utilización de equipamientos de protección en el caso de formación de neblinas o en caso de ultrapasar los límites de exposición profesional.

C - Protección específica de las manos.

- Protección de manos obligatoria. Guantes de protección contra pequeños rasguños. CE Cat I
- Observaciones: Reemplazar ante cualquier signo de deterioro. Para períodos prolongados de exposición al producto para usuarios profesionales / industriales, se recomienda el uso de guantes CE III. De acuerdo con las Normas EN 420: 2004+A1: 2010 e EN ISO 374-1: 2016+A1: 2018.

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD Conforme 1906/2006/EC (REACH), 2020/878/UE	Emisión: 23/7/2021 PÁGINA 7 DE 16
	PRODUCTO: VLIVING DISHWASHING LIQUID CONCENTRATE – DETERGENTE DE VAJILLA CONCENTRADO	

D – Protección ocular y facial

- Protección obligatoria de la cara: gafas de protección panorámicos contra salpicaduras / proyecciones, CE CAT II, Normas EN 166: 2001, EN ISO 4007: 2018
- Observaciones: Limpiar a diario y desinfectar periódicamente según las instrucciones del fabricante. Se recomienda su uso en caso de riesgo de salpicaduras.

E – Protección corporal

- Protección obligatoria del cuerpo, Ropa de trabajo, marcación CE Cat I, Observaciones: sustitución ante cualquier signo de deterioro. Para períodos prolongados de exposición al producto por parte de usuarios profesionales / industriales, se recomienda CEIII, de acuerdo con EN ISO 6529: 2013, EN ISO 6530: 2005, EN ISO 13688: 2013, EN 464: 1995
- Protección obligatoria para los pies. Calzado de trabajo antideslizante, marcado CE Cat II, EN ISO 20347: 2012. Observaciones: Reemplace las botas si hay algún signo de deterioro. Para períodos prolongados de exposición al producto por parte de usuarios profesionales / industriales, se recomienda CE III, de acuerdo con las Normas EN ISO 20345: 2012 y EN 13832-1: 2007.

F – Medidas complementarias de emergencia

- Ducha de Seguridad, Normas ANSI 2358-1: 2011, ISO 3864-1: 2011, ISSO 3864-1: 2011.
- Lavado de ojos, Normas DIN 12 899, ISO 3864-1: 2011, ISO 3864-4: 2011.

Control de exposición del medio ambiente:

Debido a la legislación comunitaria de protección del medio ambiente, se recomienda evitar derramar tanto el producto como su embalaje al medio ambiente. Para obtener información adicional, consulte la sección 7.1.D.

Compuestos orgánicos volátiles:

En aplicación de la Directiva 2010/75/EU, este producto presenta las siguientes características:

C.O.V. (Suministro): 0,03 % peso
 Densidad de COV a 20°C: 0,31 kg/m³ (0,31 g/L)
 N° Carbonos: 9,92
 Peso molecular medio: 149,43 g/mol

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 – Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:

Estado físico a 20°C	Líquido
Temperatura de ebullición a presión atmosférica	100 - 282 °C
Presión de vapor a 20°C	2350 Pa
Presión de vapor a 50°C	12380,28 Pa (12,38 kPa)
Tasa de evaporação a 20°C	No relevante*
Densidad, 20°C	1036 kg/m ³
Densidad relativa, 20°C	1,036
Viscosidad dinámica, 20°C	No relevante*
Viscosidad cinemática, 20°C	No relevante*
Concentración	No relevante*
pH	No relevante*
Densidad de vapor, 20°C	No relevante*
Coefficiente de partición n-octanol/agua	No relevante*
Solubilidad en agua, 20°C	No relevante*
Propiedad de solubilidad	No relevante*
Temperatura de descomposición	No relevante*
Ponto de fusión/punto de congelamiento	No relevante*
Temperatura de inflamación	No inflamable (>60°C)

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD Conforme 1906/2006/EC (REACH), 2020/878/UE	Emisión: 23/7/2021 PÁGINA 8 DE 16
	PRODUCTO: VLIVING DISHWASHING LIQUID CONCENTRATE – DETERGENTE DE VAJILLA CONCENTRADO	

Temperatura de auto-ignición	195°C
Limite de inflamabilidad inferior	No relevante*
Limite de inflamabilidad superior	No relevante*

9.2 – Otras informaciones:

Tensión superficial, 20°C: No relevante*

Índice de refracción: No relevante*

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 - Reactividad:

No se esperan reacciones peligrosas si sigue las instrucciones técnicas para almacenar productos químicos.

10.2 - Estabilidad química:

Químicamente estable en las condiciones de manipulación, almacenamiento y uso.

10.3 - Posibilidad de reacciones peligrosas:

En estas condiciones, no se espera que las reacciones peligrosas produzcan una presión o temperaturas excesivas.

10.4 - Condiciones a evitar:

Aplicables para manipulación y almacenamiento a temperatura ambiente:

- Choque y fricción: No aplica
- Contacto con el aire: No aplica
- Calentamiento: No aplica
- Luz solar: No aplica
- Humedad: No aplica

10.5 - Materiales incompatibles:

- Ácidos: Evitar ácidos fuertes
- Agua: No aplica
- Materiales comburentes: Evitar incidencia directa
- Materiales combustibles: No aplica
- Otros: Evitar álcalis o bases fuertes

10.6 - Productos de descomposición peligrosos:

Consulte las secciones 10.3, 10.4 y 10.5 para conocer los productos de descomposición específicos. Dependiendo de las condiciones de descomposición, se pueden liberar mezclas complejas de sustancias químicas como resultado de la descomposición: dióxido de carbono (CO₂), monóxido de carbono y otros compuestos orgánicos.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 - Información sobre los efectos toxicológicos:

No se dispone de datos experimentales del producto en si relativamente a las propiedades toxicológicas.

Efectos peligrosos para la salud:

En caso de exposición repetitiva, prolongada o a concentraciones superiores a las establecidas por los límites de exposición ocupacional, pueden ocurrir efectos adversos para la salud en función de la vía de exposición:

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD Conforme 1906/2006/EC (REACH), 2020/878/UE	Emisión: 23/7/2021 PÁGINA 9 DE 16
	PRODUCTO: VLIVING DISHWASHING LIQUID CONCENTRATE – DETERGENTE DE VAJILLA CONCENTRADO	

A. Ingestión (efecto agudo):

- Toxicidad aguda: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, ya que no contiene sustancias clasificadas como peligrosas para el consumo. Para obtener más información, consulte la sección 3.
- Corrosividad / Irritación: La ingestión de una dosis considerable puede originar irritaciones en la garganta, dolor abdominal, náuseas y vómitos

B. Inhalación (efecto agudo):

- Toxicidad aguda: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, ya que no contiene sustancias clasificadas como peligrosas por inhalación. Para obtener más información, consulte la sección 3.
- Corrosividad / Irritación: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación y no contiene sustancias clasificadas como peligrosas para este artículo. Mira la sección 3.

C. Contacto con la piel y los ojos (efecto agudo):

- Contacto con la piel: Produce inflamación cutánea
- Contacto con los ojos: lesiones oculares posterior contacto

D. Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción):

- Carcinogenicidad: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, ya que no contiene sustancias clasificadas como peligrosas por los efectos descritos. Para obtener más información, consulte la sección 3.
IARC: d-limoneno (3)
- Mutagenicidad: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, ya que no contiene sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para obtener más información, consulte la sección 3.
- Toxicidad para la reproducción: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, ya que no contiene sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para obtener más información, consulte la sección 3.

E. Efectos de sensibilización:

- Respiratorio: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, ya que no contiene sustancias clasificadas como peligrosas con efectos sensibilizantes. Para obtener más información, consulte la sección 3.
- Cutánea A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, ya que no contiene sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto.

F. Toxicidad para órganos específicos (STOT), tiempo de exposición:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, ya que no presenta sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para obtener más información, consulte la sección 3.

Toxicidad para órganos específicos (STOT), la exposición repetida:

- Toxicidad para órganos específicos (STOT), la exposición repetida: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, ya que no contiene sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para obtener más información, consulte la sección 3.
- Piel: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, ya que no contiene sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para obtener más información, consulte la sección 3.

H- Peligro de aspiración:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, ya que no contiene sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para obtener más información, consulte la sección 3.

Otras informaciones: No relevante

Información toxicológica específica de las sustancias:

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD Conforme 1906/2006/EC (REACH), 2020/878/UE	Emisión: 23/7/2021 PÁGINA 10 DE 16
	PRODUCTO: VLIVING DISHWASHING LIQUID CONCENTRATE – DETERGENTE DE VAJILLA CONCENTRADO	

Ácido Benzenosulfónico, C14-C16-hidroxicano e C14-16 alqueno, sales de sódio, CAS 68439-57-6, EINECS: 931-534-0, EINECS: 270-115-0

	Toxicidad aguda	Género
CL50 Inhalación	>20 mg/L(4 h)	
DL50 Cutánea	6300 mg/Kg	conejo
DL50 Oral	2290mg/Kg	rata

Alcohol C12-14 etoxilado, sulfato, sales de sódio, CAS: 68891-38-3, EINECS: 500-234-8

	Toxicidad aguda	Género
CL50 Inhalación	>5 mg/L(4 h)	
DL50 Cutánea	>2000 mg/Kg	
DL50 Oral	>2000mg/Kg	

Estimativa de la toxicidad aguda (ATE mix):

	ATE mix	Ingredientes de toxicidad aguda desconocida
Inhalación	>20 mg/L (4 h) (método de cálculo)	No aplicable
Cutánea	>2000 mg/kg (método de cálculo)	No aplicable
Oral	>2000 mg/Kg (método de cálculo)	No aplicable

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No se dispone de datos experimentales para el producto en sí con respecto a las propiedades ecotoxicológicas.

12.1 - Toxicidad:

Ácido Benzenosulfónico, C14-C16-hidroxicano e C14-16 alqueno, sales de sódio, CAS 68439-57-6, EINECS: 931-534-0, EINECS: 270-115-0

	Toxicidad aguda	Especie	Género
CL50	4,2 mg/L (96h)	Brachydanio rerio	Pez
EC50	2,9 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustáceo
EC50	29,9 mg/L (96 h)	Skeletonema costatum	Alga

Alcohol C12-14 etoxilado, sulfato, sales de sódio, CAS: 68891-38-3, EINECS: 500-234-8

CL50	7,1 mg/L (96h)	Danio Nero	Pez
EC50	7,4 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustaceo
EC50	27mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alga

12.2 - Persistencia y degradabilidad:

Ácido Benzenosulfónico, C14-C16-hidroxicano e C14-16 alqueno, sales de sódio, CAS 68439-57-6, EINECS: 931-534-0

	Degradabilidad	Biodegradabilidad
CBO5	No relevante	Concentración 10,5 mg/L
CQO	No relevante	Período 28 días
CBO5/CQO	No relevante	% Biodegradado: 100%

Alcohol C12-14 etoxilado, sulfato, sales de sódio, CAS: 68891-38-3, EINECS: 500-234-8

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD Conforme 1906/2006/EC (REACH), 2020/878/UE	Emisión: 23/7/2021 PÁGINA 11 DE 16
	PRODUCTO: VLIVING DISHWASHING LIQUID CONCENTRATE – DETERGENTE DE VAJILLA CONCENTRADO	

	Degradabilidad	Biodegradabilidad
CBO5	No relevante	Concentración 10,5 mg/L
CQO	No relevante	Período 28 días
CBO5/CQO	No relevante	% Biodegradado: 100%

12.3 Potencial de bioacumulación:

Ácido Benzenosulfónico, C14-C16-hidroxialcano e C14-16 alqueno, sales de sodio, CAS 68439-57-6, EINECS: 931-534-0

	Potencial de bioacumulación
BCF	71
Log POW	-1,3
Potencial	Moderado

12.4 Movilidad en el suelo:

Ácido Benzenosulfónico, C14-C16-hidroxialcano e C14-16 alqueno, sales de, sodio, CAS 68439-57-6, EINECS: 931-534-0

Absorção/dessorção		Volatilidad	
KOC	1,6	Henry	6,7E-2 Pa m3/mol
Conclusión	Muy alto	Suelo seco	Si
Tensión superficial	No relevante	Suelo húmedo	Si

12.5 Resultados de la evaluación PBT y mPmB:

El producto no atiende a los criterios PBT/mPmB.

12.6 Otros efectos adversos:

No descriptos

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1 – Métodos de tratamiento de residuos

Código: 20 01 30* - detergentes no cubiertos en 20 01 29
 Tipo de residuo (Reg. EU 1357/2014): No Peligroso

Tipo de residuo (Reglamento (UE) n. °1357/2014): no relevante

Gestión del residuo (eliminación y valorización):

Consultar al gestor de residuos autorizado para las operaciones de valorización y eliminación, según Anexo 1 y Anexo 2 (Directiva 2008/98/CE, Ley 22/2011). Según los códigos 15 01 (Decisión de la Comisión 2014/955 / UE), si el embalaje ha estado en contacto directo con el producto, se tratará de la misma forma que el producto en sí, de lo contrario se tratará con residuos no peligrosos. No se recomienda la descarga a través de aguas residuales. Ver sección 6.2.

Disposiciones relacionadas con la gestión de residuos:

De acuerdo con el Anexo II del Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) se presentan las disposiciones comunitarias o estatales relacionadas con la gestión de residuos.

Legislación comunitaria: Directiva 2008/98 / CE, Decisión de la Comisión 2014/955 / UE, Reglamento (UE) no. 1357/201.

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD Conforme 1906/2006/EC (REACH), 2020/878/UE	Emisión: 23/7/2021 PÁGINA 12 DE 16
	PRODUCTO: VLIVING DISHWASHING LIQUID CONCENTRATE – DETERGENTE DE VAJILLA CONCENTRADO	

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Transporte Terrestre de mercaderías peligrosas:

En aplicación del ADR 2021 y RID 2021:

14.1 - Número ONU	No relevante
14.2 – Designación oficial de transporte	No aplicable
14.3 – Clases de peligro para efectos de transporte	No aplicable
Etiquetas	No aplicable
14.4 – Grupo de embalaje	No aplicable
14.5 – Peligros para el ambiente	No
14.6 – Precauciones especiales para el utilizador	
Disposiciones especiales	No relevante
Código de restricción en túneles	No aplicável
Propiedades Físico-Químicas	Ver sección 9
Cantidades limitadas	No aplicable
14.7 – Transporte a granel en conformidad con el anexo II de la Convención MARPOL y el código IBC	No relevante

Transporte de mercaderías peligrosas por aire:

En aplicación IATA/ICAO 2021:

14.1 - Número ONU	No aplicable
14.2 – Designación oficial de transporte de la ONU	No aplicable
14.3 – Clases de peligro para efectos de transporte	No aplicable
Etiquetas	No aplicable
14.4 – Grupo de embalaje	No aplicable
14.5 – Peligros para el ambiente	No
14.6 – Precauciones especiales para el utilizador	
Propiedades físico-químicas	Ver sección 9
14.7 – Transporte a granel en conformidad con el anexo II de la Convención MARPOL y el código IBC	No relevante

Transporte de mercaderías peligrosas por mar:

En aplicación IMDG 39-18:

14.1 - Número ONU	No aplicable
14.2 – Designación oficial de transporte De la ONU	No aplicable
14.3 – Clases de peligro para efectos de transporte	No aplicable
Etiquetas	No aplicable
14.4 – Grupo de embalaje	No aplicable
14.5 – Peligros para el ambiente	No
14.6 – Precauciones especiales para el utilizador	
Disposiciones especiales	No aplicable
Código de restricción en túneles	No aplicable
Propiedades Físico-Químicas	Ver sección 9
Cantidades limitadas	No relevante
Grupo de segregación	No relevante
14.7 – Transporte a granel em conformidad com el anexo II de la Convención MARPOL y el código IBC	No relevante

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD Conforme 1906/2006/EC (REACH), 2020/878/UE	Emisión: 23/7/2021 PÁGINA 13 DE 16
	PRODUCTO: VLIVING DISHWASHING LIQUID CONCENTRATE – DETERGENTE DE VAJILLA CONCENTRADO	

15.1 Reglamentación/legislación específica para la sustancia o mezcla en materia de salud, seguridad y ambiente:

Composición de principios activos (Reglamento (UE) 528/2012): Contiene un conservante para proteger las propiedades iniciales del artículo tratado. Contiene una mezcla de reacción (3: 1) de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona.

Sustancias candidatas para autorización según el Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH): No relevante

Sustancias incluidas en REACH Anexo XIV (lista de autorización) y fecha de caducidad: No relevante

Reglamento (CE) 1005/2009 sobre sustancias que agotan la capa de ozono: No relevante

Artículo 95, Reglamento (UE) n.o 528/2012: mezcla de reacción (3: 1) de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (Tipo de productos: 2,4,6,11,12,13)

REGLAMENTO (UE) No. 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos: No relevante.

Regulación (EC) nº 648/2004 sobre detergentes:

De acuerdo con este Reglamento, el producto cumple con lo siguiente:

Los tensioactivos contenidos en esta mezcla cumplen los criterios de biodegradabilidad estipulados en el Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes. Los datos que respaldan esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados miembros y se presentarán por solicitud directa o por solicitud de un productor de detergentes.

Rótulo del contenido:

Componentes

Tensioactivos aniónicos

Intervalo de concentración

5% ≤ m/m < 15%

Agentes conservantes: mistura reacional (3:1) de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e de 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE / METHYLISOTHIAZOLINONE)

Cleanright (www.cleanright.eu) ©A.I.S. E:



Mantener fuera del alcance de los niños;



Evitar el contacto con los ojos. En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua.



Lavar las manos posterior utilización.



Personas con piel sensible o agrietada deben evitar el contacto prolongado con el producto.

DL 150/2015 (SEVESO III):

No relevante.

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD Conforme 1906/2006/EC (REACH), 2020/878/UE	Emisión: 23/7/2021 PÁGINA 14 DE 16
	PRODUCTO: VLIVING DISHWASHING LIQUID CONCENTRATE – DETERGENTE DE VAJILLA CONCENTRADO	

Limitaciones a la comercialización y al uso de determinadas sustancias y mezclas peligrosas (Anexo XVII, REACH):

No pueden ser utilizadas en:

- objetos decorativos destinados a la producción de efectos de luz o de color obtenidos por medio de fases diferentes, por ejemplo, en lámparas decorativas y ceniceros,
- Máscaras y fósforos,
- juegos para uno o más participantes o cualquier objeto destinado a ser utilizado como tales, incluso con elementos decorativos.

Disposiciones particulares relativas a la protección de las personas o del medio ambiente:

Se recomienda utilizar la información recopilada en esta hoja de datos de seguridad como datos de entrada en una evaluación de riesgos de las circunstancias locales con el fin de establecer las medidas de prevención de riesgos necesarias para la manipulación, uso, almacenamiento y eliminación de este producto.

Reglamento (CE) N ° 1272/2008, del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre, relativo a la clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (Reglamento CLP), que modifica y deroga las Directivas 67/548 / CEE, del Consejo, de 27 de junio, y 1999/45 / CE, del Parlamento Europeo y del Consejo, de 31 de mayo, y modifica el Reglamento (CE) n° 1907/2006, del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre.

Reglamento (CE) n ° 1907/2006, del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre, en materia de registro, evaluación, autorización y restricción de sustancias químicas (REACH) y creación de la Agencia Europea de Sustancias Químicas.

Reglamento (UE) 649/2012, del Parlamento Europeo y del Consejo establece obligaciones en materia de exportación e importación de productos químicos peligrosos.

Decreto Ley n.º 41A / 2010 de 29 de abril modificado por Decreto Ley n.º 206-A / 2012 de 31 de agosto y por Decreto Ley n.º 19A / 2014 de 7 de febrero y por DL 246-A / 2015 de 21 de octubre por el que se regula el transporte por carretera y ferroviario de mercancías peligrosas.

Directiva n° 2009/161 / UE, de la Comisión, de 17 de diciembre de 2009
 Consolida los requisitos mínimos en materia de protección de los trabajadores contra los riesgos para la salud y la seguridad debidos a la exposición a agentes químicos en el trabajo.

Directiva n° 2008/98 / CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 19 de noviembre, sobre residuos, y procede a modificar diversos regímenes legales en materia de residuos.

Decisión de la Comisión 2014/955/EU – Lista Europea de Residuos

Reglamento 1223/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo de 30 de noviembre de 2009, relativo a los productos cosméticos

Reglamento 648/2004 del parlamento Europeo y del Consejo de 31 de Marzo de 2004, relativo a loa detergentes y alteraciones.

Reglamento (CE) 551/2009 de la Comisión de 25 de Junio de 2009, que altera el Reglamento (CE) 648/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a los detergentes, a fin de apoyar los respectivos anexo V e VI.

Reglamento (CE) 907/2006 de la Comisión, de 20 de junio de 2006, por el que se modifica el Reglamento (CE) 648/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo sobre detergentes para respaldar sus anexos III y VII.

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD Conforme 1906/2006/EC (REACH), 2020/878/UE	Emisión: 23/7/2021 PÁGINA 15 DE 16
	PRODUCTO: VLIVING DISHWASHING LIQUID CONCENTRATE – DETERGENTE DE VAJILLA CONCENTRADO	

Reglamento (CE) nº 648/2004, del Parlamento Europeo y del Consejo, de 31 de marzo, sobre detergentes.

15.2 - Evaluación de seguridad química:

El proveedor no realizó evaluación de seguridad química.

SECCIÓN 16. OTRAS INFORMACIONES

Legislación aplicable a la ficha de datos de seguridad

Esta ficha de datos de seguridad fue desarrollada de acuerdo con el ANEXO II - Guía para la preparación de Fichas de Datos de Seguridad del Reglamento (CE) No 1907/2006 (Reglamento (UE) No 2020/878).

Modificaciones relativas a la ficha de datos de seguridad anterior que afectan a las medidas de gestión de riesgo:

No relevante

Textos de las frases contempladas en la sección 2:

H315 – Provoca irritación cutánea

H319 – Provoca irritación ocular grave

Textos de las frases contempladas en la sección 3:

Las frases indicadas no se refieren al producto en sí, son sólo a título informativo y hacen referencia a los componentes individuales que aparecen en la sección 3

Reglamento nº1272/2008 (CLP):

Aquatic Chronic 3: H 412 – Nocivo para los organismos acuáticos con efectos duraderos

Eye Dam 1: H318 – Provoca lesiones oculares graves

Skin Irrit 2; H315 – Provoca irritación cutánea

Procedimiento de clasificación:

Skin Irrit 2: Método de cálculo

Eye Irrit 2: Método de cálculo

Conselhos relativos à formação:

Asesoramiento en formación:

Se recomienda una formación mínima en prevención de riesgos laborales al personal que manipule este producto, con el fin de facilitar la comprensión e interpretación de esta ficha de datos de seguridad, así como la etiqueta / rótulo del producto.

Principales fuentes de literatura:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Abreviaturas y acrónimos:

(ADR) Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercaderías peligrosas por autopista

(IMDG) Código Marítimo Internacional de mercaderías Peligrosas

(IATA) Asociación Internacional de Transporte Aéreo

(ICAO) Organización de Aviación Civil Internacional

(DQO) Demanda Química de oxígeno

(DBO5) Demanda biológica de oxígeno a los 5 días

(BCF) Factor de bioconcentración

(DL50) dosis letal 50

(CL50) concentración letal 50

(EC50) concentración efectiva 50

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD Conforme 1906/2006/EC (REACH), 2020/878/UE	Emisión: 23/7/2021 PÁGINA 16 DE 16
	PRODUCTO: VLIVING DISHWASHING LIQUID CONCENTRATE – DETERGENTE DE VAJILLA CONCENTRADO	

(Log POW) logaritmo coeficiente proporción octanol-água
 (Koc) coeficiente de proporción del carbono orgánico
 (CAS) Número CAS (Chemical abstracts service)
 (CMR) Carcinogénico, mutagénico o tóxico para la reproducción
 (DNEL) nivel derivado de exposición sin efecto (Derived No Effect level)
 (CE) Número EINECS y ELINCS
 (PBT) Sustancia Persistente, Bioacumulable y Tóxica
 (PNEC) Concentración previsible Sin Efectos (Predicted N Effect Concentration)
 (EPI) Equipamiento de Protección Individual
 (STOT) Toxicidad para órganos específicos
 (mPmB) Persistente, bioacumulable y tóxico o muy persistente bioacumulable y tóxico

Esta información se envía de forma confidencial.

La información de este documento corresponde al estado actual de nuestro conocimiento y experiencia con el producto. Sin embargo, no constituye una garantía para ninguna característica específica del producto y no establece un contrato legal.

Fin de la Ficha de Datos de Seguridad