	<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b> Conforme <b>1906/2006/EC (REACH)</b> , 2020/878/UE	Emisión: 16/7/2021 PÁGINA 1 DE 19
	<b>PRODUCTO: VLIVING SHAMPOO AUTO PREMIUM –          CHAMPÚ AUTOMÓVIL</b>	

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

### 1.1 – Identificador de Producto:

**V Living Shampoo Auto Premium - Champú Automóvil**  
**UFI: FQVH-S05A-M00K-W009**

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

Utilización pertinente: Detergente

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](mailto: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):

Aquatic Chronic 3: Peligroso para el medio acuático, categoría 3, H412  
 Eye Dam1: Lesiones oculares graves/irritación ocular, Categoría, 1, H318  
 Skin Sens 1A Sensibilización cutánea, categoría 1A, H317

### 2.2 - Elementos del rótulo



**Peligro**

#### Advertencias de Peligro

Aquatic Chronic 3: H412 – Nocivo para los organismos acuáticos con efectos duraderos  
 Eye dam 1: H318 – Provoca lesiones oculares graves  
 Skin Sens 1A – H317 – Puede provocar una reacción alérgica 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.  
 P261 – Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol  
 P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección

	<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b> Conforme 1906/2006/EC (REACH), 2020/878/UE	Emisión: 16/7/2021 PÁGINA 2 DE 19
	<b>PRODUCTO: VLIVING SHAMPOO AUTO PREMIUM –          CHAMPÚ AUTOMÓVIL</b>	

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

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

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

P501-- Eliminar el contenido/el recipiente por medio del sistema de recolección selectiva en vigor en su municipio.

**Sustancias que contribuyen a la clasificación:**

SODIUM C10-C13 BENZENOSULFONATE (CAS. 68411-30-3); SODIUM LAURETH SULFATE (CAS: 68891-38-3); COCOAMIDE MEA; METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE/METHYLISOTHIAZLINONE (CAS: 55965-84-9)

**Información adicional (Anexo XVII, Reach):**

Para utilización exclusiva en instalaciones industriales o tratamiento por profesionales.

**UFI: FQVH-S05A-M00K-W009**

**2.3 – Otros Peligros**

El producto no atiende a los criterios PBT/mPmB

**SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.**

**3.1 – Sustancias**


No aplicable.

**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, C10-C13-alkil derivados, sódio (1)	<5%	68411-30-3 270-115-0	01- 2119489428- 22-x	Auto clasificada: Acute tox4, Aquatic chronic 3, Eye Dam 1, Skin Irrit 2: Peligro	GHS05, GHS07 H302, H412, H318, H315
Alcohol C12-14, etoxilado, sulfato, sales de sódio<2,5 OE (1)	<5%	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
Amidas C8-C18 insatd, n,n-(hidroxietil) (1)	<5%	N.A. / 931- 329-6	01- 2119490100- 53-x	Auto-clasificada: Aquatic Chronic 2, Eye Dam 1, Skin Irrit 2 Peligro	GHS05, GHS09 H411, H318, H315
2,2-iminodietanol (1)	<5%	111-42- 2/203-868- 0	01- 2119488930- 28-x	Auto-clasificada: Acute tox 4, Eye Dam 1, Skin Irrit 2, STOT RE 2, Peligro	GHS05, GHS07, GHS8 H302, H318, H361, H373

	<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>		Emisión: 16/7/2021 PÁGINA 3 DE 19
	Conforme <b>1906/2006/EC (REACH)</b> , 2020/878/UE		
<b>PRODUCTO: VLIVING SHAMPOO AUTO PREMIUM – CHAMPÚ AUTOMÓVIL</b>			

Mezcla reacional (3:1) de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e de 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (1)	<5%	55965-84-9/N.A.	N.A.	Armonizada: Acute tox 2, Acute tox 3, Aquatic Acute 1, Aquatic chronic 1, Eye Dam 1, Skin Corr 1C, Skin Sens 1 <sup>a</sup> Peligro	GHS06, GHS05, GHS09 H310-H330, H301, H400, H410, H318, H314, H317
--	-----	-----------------	------	---	--

(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) n° 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:

Puede provocar una reacción alérgica en la piel. En caso de contacto, limpiar la piel con agua fría y jabón neutro. En caso de cambios en la piel (ardor, enrojecimiento, erupción cutánea, ampollas, etc.) consulte con un médico con esta hoja de datos de seguridad.

#### 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. Mantener a 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:

	<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b> Conforme 1906/2006/EC (REACH), 2020/878/UE	Emisión: 16/7/2021 PÁGINA 4 DE 19
	<b>PRODUCTO: VLIVING SHAMPOO AUTO PREMIUM –          CHAMPÚ AUTOMÓVIL</b>	

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.

**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**

	<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b> Conforme <b>1906/2006/EC (REACH)</b> , 2020/878/UE	Emisión: 16/7/2021 PÁGINA 5 DE 19
	<b>PRODUCTO: VLIVING SHAMPOO AUTO PREMIUM –          CHAMPÚ AUTOMÓVIL</b>	

### 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, 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:

## PRODUCTO: VLIVING SHAMPOO AUTO PREMIUM – CHAMPÚ AUTOMÓVIL

2,2-iminodietanol, CAS: 111-42-2, EINECS: 203-868-0

VLE-MP 1 mg/m<sup>3</sup>  
VLE-CD

2-metil 2,4 - pentano diol, CAS: 107-41-5, EINECS: 203-489-0

VLE-MP 25 ppm  
VLE-CD

Hidróxido de Sódio, CAS 1310-73-2, EINECS: 215-185-5

VLE-MP  
VLE-CD 2 mg/m<sup>3</sup>

### DNEL (trabajadores):

Ácido Benzenosulfónico, C10-C13-alkil derivados, sódio, CAS 68411-30-3, EINECS: 270-115-0

	Sistémica		Local	
	Corta exposición		Larga exposición	
Inhalación	No relevante	No relevante	7,6 mg/m <sup>3</sup>	No relevante
Cutanea	No relevante	No relevante	119 mg/kg	No relevante
Oral	No relevante	No relevante	No relevante	No relevante

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

	Sistémica		Local	
	Corta exposición		Larga exposición	
Inhalación	No relevante	No relevante	175 mg/m <sup>3</sup>	No relevante
Cutanea	No relevante	No relevante	2750 mg/kg	No relevante
Oral	No relevante	No relevante	No relevante	No relevante

Amidas, C8-18 e C18 insat, n,n-(hidroxietil), CAS: N.A., EINECS: 931-325-6

	Sistémica		Local	
	Corta exposición		Larga exposición	
Inhalación	No relevante	No relevante	73,4 mg/m <sup>3</sup>	No relevante
Cutanea	No relevante	No relevante	4,16 mg/kg	No relevante
Oral	No relevante	No relevante	No relevante	No relevante

2,2-iminodietanol CAS: 111-42-2., EINECS: 203-868-0

	Sistémica		Local	
	Corta exposición		Larga exposición	
Inhalación	No relevante	No relevante	0,75 mg/m <sup>3</sup>	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Cutanea	No relevante	No relevante	0,13 mg/kg	No relevante
Oral	No relevante	No relevante	No relevante	No relevante

### DNEL (Población):

Ácido Benzenosulfónico, C10-C13-alkil derivados, sódio, CAS 68411-30-3, EINECS: 270-115-0

	Sistémica		Local	
	Corta exposición		Larga exposición	
Inhalación	No relevante	No relevante	1,3 mg/m <sup>3</sup>	No relevante
Cutanea	No relevante	No relevante	42,5 mg/kg	No relevante
Oral	No relevante	No relevante	0,425 mg/m <sup>3</sup>	No relevante

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

	Sistémica		Local	
	Corta exposición		Larga exposición	
Inhalación	No relevante	No relevante	52 mg/m <sup>3</sup>	No relevante
Cutanea	No relevante	No relevante	1650mg/kg	No relevante
Oral	No relevante	No relevante	15 mg/kg	No relevante

## PRODUCTO: VLIVING SHAMPOO AUTO PREMIUM – CHAMPÚ AUTOMÓVIL

Amidas, C8-18 e C18 insat, n,n-(hidroxietil), CAS: N.A., EINECS: 931-325-6

	Sistémica		Local	
	Corta exposición	Larga exposición	Corta exposición	Larga exposición
Inhalación	No relevante	No relevante	21,73mg/m <sup>3</sup>	No relevante
Cutánea	No relevante	No relevante	2,5 mg/kg	No relevante
Oral	No relevante	No relevante	6,25 mg/kg	No relevante

2,2-iminodietanol CAS: 111-42-2., EINECS: 203-868-0

	Sistémica		Local	
	Corta exposición	Larga exposición	Corta exposición	Larga exposición
Inhalación	No relevante	No relevante	0,125 mg/m <sup>3</sup>	0,125 mg/m <sup>3</sup>
Cutánea	No relevante	No relevante	0,07 mg/kg	No relevante
Oral	No relevante	No relevante	0,06 mg/kg	No relevante

### PNEC:

Ácido Benzenosulfónico, C10-C13-alkil derivados, sódio, CAS 68411-30-3, EINECS: 270-115-0

STP	3,43 mg/L	Agua dulce	0,268 mg/L
Suelo	35 mg/kg	Agua Marina	0,027 mg/L
Intermitentes	0,017 mg/L	Sedimentos (agua dulce)	8,1 mg/Kg
Oral	No relevante	Sedimentos (Agua Marina)	6,8 mg/kg

Alcohol C12-14 etoxilado, sulfato, sales 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 (Agua Marina)	0,092 mg/kg

Amidas, C8-18 e C18 insat, n,n-(hidroxietil), CAS: N.A., EINECS: 931-325-6

STP	830 mg/L	Agua dulce	0,24 mg/L
Suelo	7,5 mg/kg	Água Marina	0,024 mg/L
Intermitentes	0,071 mg/L	Sedimentos (agua dulce)	0,917 mg/Kg
Oral	No relevante	Sedimentos (Agua Marina)	0,092 mg/kg

2,2-iminodietanol CAS: 111-42-2., EINECS: 203-868-0


STP	100 mg/L	Agua dulce	0,021 mg/L
Suelo	1,63 mg/kg	Agua Marina	0,002 mg/L
Intermitentes	0,095 mg/L	Sedimentos (Agua dulce)	0,092mg/Kg
Oral	0,00104 g/kg	Sedimentos (Agua Marina)	0,009 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

	<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b> Conforme 1906/2006/EC (REACH), 2020/878/UE	Emisión: 16/7/2021 PÁGINA 8 DE 19
	<b>PRODUCTO: VLIVING SHAMPOO AUTO PREMIUM –          CHAMPÚ AUTOMÓVIL</b>	

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.

**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 periodos 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. (Suministrado): 0 % peso
- Densidad de COV a 20°C: 0 kg/m<sup>3</sup> (0 g/L)
- Nº Carbonos: No relevante
- Peso molecular médio: No relevante

**SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

**9.1 – Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:**

<b>Estado físico a 20°C</b>	Líquido
<b>Temperatura de ebullición a presión atmosférica</b>	100 - 1390 °C
<b>Presión de vapor a 20°C</b>	2347 Pa
<b>Presión de vapor a 50°C</b>	12364,76 Pa (12,36 kPa)
<b>Tasa de evaporação a 20°C</b>	No relevante*



**PRODUCTO: VLIVING SHAMPOO AUTO PREMIUM –  
CHAMPÚ AUTOMÓVIL**

Densidad, 20°C	1037,6 kg/m <sup>3</sup>
Densidad relativa, 20°C	1,038
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*
Punto de fusión/punto de congelamiento	No relevante*
Temperatura de inflamación	No inflamable (>60°C)
Temperatura de auto-ignición	306°C
Límite de inflamabilidad inferior	No relevante*
Límite 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

	<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b> Conforme <b>1906/2006/EC (REACH)</b> , 2020/878/UE	Emisión: 16/7/2021 PÁGINA 10 DE 19
	<b>PRODUCTO: VLIVING SHAMPOO AUTO PREMIUM –          CHAMPÚ AUTOMÓVIL</b>	

químicas como resultado de la descomposición: dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), 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:

##### 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: 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.

##### 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: En caso de inhalación prolongada el producto es destructivo para los tejidos de las membranas mucosas y de las vías respiratorias superiores.

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

- Contacto con la piel: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, ya que no contiene sustancias clasificadas como peligrosas por contacto con la piel.
- Contacto con los ojos: lesiones oculares significativas luego del 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: 2,2-iminodietanol (2B)


- 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: El contacto prolongado con la piel puede derivar en episodios de dermatitis alérgicas de contacto.

##### 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.

	<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b> Conforme 1906/2006/EC (REACH), 2020/878/UE	Emisión: 16/7/2021 PÁGINA 11 DE 19
	<b>PRODUCTO: VLIVING SHAMPOO AUTO PREMIUM –          CHAMPÚ AUTOMÓVIL</b>	

G. 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:**

Amidas, C8-18 e C18 insat, n,n-(hidroxietil), CAS: N.A., EINECS: 931-325-6

	Toxicidad aguda	Género
CL50 Inhalación	>20 mg/L(4 h)	
DL50 Cutánea	>2000 mg/Kg	
DL50 Oral	>2000 mg/Kg	

Ácido Benzenosulfónico, C10-C13-alkil derivados, sódio, CAS 68411-30-3, EINECS: 270-115-0

	Toxicidad aguda	Género
CL50 Inhalación	>5 mg/L(4 h)	
DL50 Cutánea	>2000 mg/Kg	
DL50 Oral	1260mg/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	

2,2-iminodietanol CAS: 111-42-2., EINECS: 203-868-0


	Toxicidad aguda	Género
CL50 Inhalación	>5 mg/L(4 h)	
DL50 Cutánea	>2000 mg/Kg	
DL50 Oral	1100mg/Kg	rata

Mezcla reacional (3:1) de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e de 2-metil-2H-isotiazol-3-ona, CAS: 55965-84-9 EINECS: N.A.

	Toxicidad aguda	Género
CL50 Inhalación	0,33 mg/L	rata
DL50 Cutánea	87,12 mg/Kg	conejo
DL50 Oral	64 mg/Kg	rata

**Estimativa de la toxicidad aguda (ATE mix):**

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

	<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b> Conforme <b>1906/2006/EC (REACH)</b> , 2020/878/UE	Emisión: 16/7/2021 PÁGINA 12 DE 19
	<b>PRODUCTO: VLIVING SHAMPOO AUTO PREMIUM –          CHAMPÚ AUTOMÓVIL</b>	

Oral                      30434,78 mg/Kg (método de cálculo)                      0%

**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, C10-C13-alkil derivados, sódio, CAS 68411-30-3, EINECS: 270-115-0

	Toxicidad aguda	Espécie	Género
CL50	1,67 mg/L (96h)	Lepomis macrochirus	Pez
EC50	2,9 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustáceo
EC50	29,9 mg/L (96 h)	Selenastrum capricornutum	Alga

Álcool 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	Crustáceo
EC50	27mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alga

Amidas, C8-18 e C18 insat, n,n-(hidroxietil), CAS: N.A., EINECS: 931-325-6

CL50	2,4 mg/L (96h)	Oncorhynchus mykiss	Pez
EC50	3,2 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustáceo
EC50	23,4 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alga

2,2-iminodietanol CAS: 111-42-2., EINECS: 203-868-0

CL50	800 mg/L (24 h)	Carassius auratus	Pez
EC50	180 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Crustáceo
EC50	75 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alga

Mezcla reacional (3:1) de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e de 2-metil-2H-isotiazol-3-ona, CAS: 55965-84-9 EINECS: N.A.

CL50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Pez
EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Crustaceo
EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Alga

**12.2 - Persistencia y degradabilidad:**

Ácido Benzenosulfónico, C10-C13-alkil derivados, sódio, CAS 68411-30-3, EINECS: 270-115-0

	Degradabilidad	Biodegradabilidad
CBO5	No relevante	Concentración 34,3 mg/L
CQO	No relevante	Período 29 días
CBO5/CQO	No relevante	% Biodegradado: 89%

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

**PRODUCTO: VLIVING SHAMPOO AUTO PREMIUM –  
CHAMPÚ AUTOMÓVIL**

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

Amidas, C8-18 e C18 insat, n,n-(hidroxietil), CAS: N.A., EINECS: 931-325-6

	Degradabilidad	Biodegradabilidad
CBO5	No relevante	Concentración No relevante
CQO	No relevante	Período 28 días
CBO5/CQO	No relevante	% Biodegradado: 77%

2,2-iminodietanol CAS: 111-42-2., EINECS: 203-868-0

	Degradabilidad	Biodegradabilidad
CBO5	0,03 gO2/g	Concentración 100 mg/L
CQO	1,52 gO2/g	Período 21 días
CBO5/CQO	0,02	% Biodegradado: 54%

### 12.3 Potencial de bioacumulación:

Ácido Benzenosulfónico, C10-C13-alkil derivados, sódio, CAS 68411-30-3, EINECS: 270-115-0

	Potencial de bioacumulación
BCF	2
Log POW	3,32
Potencial	Bajo

Amidas, C8-18 e C18 insat, n,n-(hidroxietil), CAS: N.A., EINECS: 931-325-6

	Potencial de bioacumulación
BCF	44
Log POW	1,35
Potencial	Moderado

2,2-iminodietanol CAS: 111-42-2., EINECS: 203-868-0

	Potencial de bioacumulación
BCF	1
Log POW	-1,43
Potencial	Bajo


### 12.4 Movilidad en el suelo:

Amidas, C8-18 e C18 insat, n,n-(hidroxietil), CAS: N.A., EINECS: 931-325-6

Absorción / desorción		Volatilidad	
KOC	243	Henry	3,7E-7 Pa m3/mol
Conclusión	Moderado	Suelo seco	No
Tensión superficial	2,77 E-2 N/m (24,5°C)	Suelo húmedo	No

2,2-iminodietanol CAS: 111-42-2., EINECS: 203-868-0

Absorción / desorción	Volatilidad
-----------------------	-------------

	<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b> Conforme 1906/2006/EC (REACH), 2020/878/UE	Emisión: 16/7/2021 PÁGINA 14 DE 19
	<b>PRODUCTO: VLIVING SHAMPOO AUTO PREMIUM –          CHAMPÚ AUTOMÓVIL</b>	

KOC	No relevante	Henry	No relevante
Conclusión	No relevante	Suelo seco	No relevante
Tensión superficial	3,4 E-2 N/m (148,45°C)	Solo húmido	No relevante

### 12.5 Resultados de la evaluación PBT e 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 tratamientos de residuos

Código: 20 01 29\* - detergentes conteniendo sustancias peligrosas  
 Tipo de residuo (Reg EU 1357/2014): Peligroso

**Tipo de residuo (Regulación (UE) n. °1357/2014):** HP4 Ecotóxico

#### 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). 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

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

	<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b> Conforme <b>1906/2006/EC (REACH)</b> , 2020/878/UE	Emisión: 16/7/2021 PÁGINA 15 DE 19
	<b>PRODUCTO: VLIVING SHAMPOO AUTO PREMIUM – CHAMPÚ AUTOMÓVIL</b>	

**Transporte de mercaderías peligrosas por aire:**

En aplicación IATA/ICAO 2021:

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

**SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**


**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 1,3-bis (hidroximetil) -5,5-dimetilimidazolidina-2,4-diona  
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) nº 528/2012: Propan-2-ol (Tipo de productos: 1,2,4); 1,3-bis (hidroximetil) -5,5-dimetilimidazolidin-2,4-diona (Tipo de producto: 6.13)  
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.

	<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b> Conforme <b>1906/2006/EC (REACH)</b> , 2020/878/UE	Emisión: 16/7/2021 PÁGINA 16 DE 19
	<b>PRODUCTO: VLIVING SHAMPOO AUTO PREMIUM –          CHAMPÚ AUTOMÓVIL</b>	

Rótulo del contenido:

Componentes	Intervalo de concentración
Jabón	<5% m/m
Tensioactivos aniónicos	5% ≤ m/m < 15%
Tensioactivos no iónicos	<5% m/m
EDTA y respetivas sales	<5% m/m

**Agentes conservantes:** Mezcla 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](http://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


**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.

Contiene mezcla de reacción (3: 1) de 5-cloro-2H-Isotiazol-3-ona en una cantidad superior al 0,0015% en peso. La comercialización de artículos tratados está sujeta a la siguiente condición: (1) En vista de los riesgos identificados para la salud humana, las mezclas tratadas con CIT / MIT (3: 1) o en las que esta sustancia se haya incorporado y colocado en el mercado para uso público no debe contener CIT / MIT (3: 1) en una concentración que desencadene su clasificación como sensibilizador cutáneo, a menos que la exposición pueda evitarse por medios distintos del uso de equipo de protección personal, (2) En vista de los riesgos identificados para la salud humana, los detergentes líquidos tratados con CIT / MIT (3: 1) o en los que se ha incorporado esta sustancia y que se comercializan para usuarios



	<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	Emisión: 16/7/2021 PÁGINA 17 DE 19
	Conforme <b>1906/2006/EC (REACH)</b> , 2020/878/UE	
<b>PRODUCTO: VLIVING SHAMPOO AUTO PREMIUM –          CHAMPÚ AUTOMÓVIL</b>		

profesionales no deben contener CIT / MIT (3: 1) en una concentración que dé lugar a su clasificación como sensibilizador cutáneo, a menos que la exposición pueda evitarse por medios distintos al uso de equipo de protección personal. (3) En vista de los riesgos identificados para la salud humana, las mezclas, distintas de los detergentes líquidos, tratadas con CIT / MIT (3: 1) o en las que se ha incorporado esta sustancia y que se comercializan para su uso por usuarios profesionales. no deben contener CIT / MIT (3; 1) en una concentración que provoque su clasificación como sensibilizadores cutáneos, a menos que se pueda evitar la explicación, incluso mediante el uso de equipo de protección personal. (4) El responsable de la puesta en el mercado de un artículo tratado con CIT / MIT (3; 1) o en el que se haya incorporado esta sustancia deberá asegurarse de que la información a que se refiere el artículo 58, no. Párrafo del Reglamento 528/2012.

**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.

**Otras legislaciones:**

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 de 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 que establece obligaciones en materia de exportación e importación de productos químicos peligrosos, asegurando la ejecución, en el ordenamiento jurídico interno.

**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 (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.

	<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b> Conforme <b>1906/2006/EC (REACH)</b> , 2020/878/UE	Emisión: 16/7/2021 PÁGINA 18 DE 19
	<b>PRODUCTO: VLIVING SHAMPOO AUTO PREMIUM –          CHAMPÚ AUTOMÓVIL</b>	

Reglamento (CE) nº 528/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 22 de mayo de 2012, relativo a la comercialización y uso de biocidas.

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:**

H318 – Provoca lesiones oculares graves

H412 – Nocivo para los organismos acuáticos con efectos duraderos

H317 – Puede provocar una reacción alérgica cutánea

**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):**

Acute tox 2: H310+H330 – Mortal por contacto con la piel o inhalación

Acute tox 3: H301 – Tóxico en caso de ingestión

Acute tox 4: H302 – Nocivo por ingestión

Aquatic Acute 1: H400 – Muy tóxico para los organismos acuáticos

Aquatic Chronic 1: H410 – Muy tóxico para los organismos acuáticos con efectos duraderos

Aquatic Chronic 2: H411 – Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

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

Eye Dam 1: H318 – Provoca lesiones oculares graves

Repr 2: H361 – Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto

Skin Corr 1C: H314 – Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves

Skin Irrit 2; H315 – Provoca irritación cutánea

Skin sens 1ª: H317 – Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

STOT RE-2: H373 – Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas

**Procedimiento de clasificación:**

Eye Dam 1: Método de cálculo

Aquatic Chronic 3: Método de cálculo


Skin Sens 1ª: Método de cálculo

**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>

	<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b> Conforme <b>1906/2006/EC (REACH)</b> , 2020/878/UE	Emisión: 16/7/2021 PÁGINA 19 DE 19
	<b>PRODUCTO: VLIVING SHAMPOO AUTO PREMIUM –          CHAMPÚ AUTOMÓVIL</b>	

<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  
 (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**