



# Vaselife Universal Hydrate 100 – 1 ml

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Fecha de impresión MSDS: 26-2-2017  
MSDS Version: 2.0

Fecha de revisión MSDS: 24-01-2019

Reemplaza la ficha: 15-3-2017

### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1. Identificador del producto

Forma del producto : Mezclas  
Nombre del producto : Vaselife Universal Hydrate 100 – 1 ml

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

##### 1.2.1. Usos pertinentes identificados

Categoría de uso principal : Uso profesional  
Uso de la sustancia/mezcla : Horticultura

##### 1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

Vaselife International B.V.  
Turfstekerstraat 23  
1431 GD Aalsmeer - Netherlands  
T +31 (0) 297 354199 / + 31 (0) 6 131 707 39 - F +31 (0) 297 329174  
[nick.macdonald@vaselife.com](mailto:nick.macdonald@vaselife.com) - [www.vaselife.com](http://www.vaselife.com)

Distribuido por Bioflora S.A.S

Rionegro – Antioquia, Colombia. Unidad Industrial Karga Fase 1. Glorieta Aeropuerto 200 metros sentido Medellín – Bogotá.

T: 448 49 91

[servicioalcliente@cibioflora.com](mailto:servicioalcliente@cibioflora.com)

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : +31 (0) 297 354199 (Vaselife)  
+57(4) 448 4991(Bioflora)  
Estos números sólo están disponible durante las horas de oficina.

País	Organismo/Empresa	Dirección	Número de emergencia	Comentario
Colombia	CIEMTO	Universidad de Antioquia	+57 300 303 80 00	(solo emergencias toxicológicas), Información en español (24h/365 días)

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

##### Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]

Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 2 H315  
Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 1 H318  
Sensibilización cutánea, Categoría 1 H317

Texto completo de las frases H: véase la Sección 16

##### Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

Provoca lesiones oculares graves. Provoca irritación cutánea. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

##### Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS05

GHS07

Palabra de advertencia (CLP) : Peligro

# Vaslife Universal Hydrate 100 – 1 ml

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Componentes peligrosos	:	Mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona; 2-metil-2H-isotazol-3-ona (3:1); bronopol (DCI), 2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol
Indicaciones de peligro (CLP)	:	H315 – Provoca irritar cutánea H317 – Puede provocar una reacción alérgica en la piel H318 – Provoca lesiones oculares graves
Consejos de prudencia (CLP)	:	P261 - Evitar respirar el polvo P280 – Llevar gafas de protección, prendas de protección, guantes de protección P305+P351+P338+P310 – EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o llamar a un médico P333+P313 – En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico P362+P364 – Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas

### 2.3. Otros peligros

Otros peligros que no conllevan clasificación :

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del reglamento REACH

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

No aplicable

### 3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
Mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona; 2-metil-2H-isotazol-3-ona (3:1); bronopol (DCI), 2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol	(N° CAS) 55965-24-5 (N° CE) 259-217-6 (REACH-no) 01-2119492545-29 (N° CAS) 52-51-7 (N° CE) 200-143-0 (N° Índice) 603-085-00-8	16	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)
H <sub>2</sub> O	(N° CAS) 7732-18-52	84	

#### Límites de concentración específicos

Nombre	Identificación del producto	Límites de contratación específicos
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),	(N° CAS) 55965-84-9 (N° CE) 611-341-5 (N° Índice) 613-167-00-5	(C >= 0,0015) Skin Sens. 1, H317 (0,06 =<C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319 (0,06 =<C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315 (C >= 0,6) Skin Corr. 1B, H314

Texto completo de las frases H: ver sección 16.

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general	:	No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia. Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.
Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	:	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. En caso de malestar, consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	:	Retirar la ropa contaminada. Lavar la piel con abundante agua. Si los síntomas agravan consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	:	Lavar inmediatamente los ojos con agua abundante durante al menos 15 minutos. Quitar los lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Consultar a un médico inmediatamente.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	:	Enjuagarse la boca. No provocar el vómito sin consultar a un médico. Consultar a un médico inmediatamente.

# Vaselif Universal Hydrate 100 – 1 ml

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con la piel : Irritación. Puede provocar una reacción alérgica en la piel

Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con los ojos : Lesiones oculares graves.

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

Tratamiento sintomático.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono. Agua pulverizada. Arena.

Medios de extinción no apropiados : No utilizar flujos de agua potentes.

### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio : Ningún riesgo de incendio. No presenta ningún riesgo particular de incendio o explosión.

Peligro de explosión : Evitar las suspensiones de polvo que puedan provocar una explosión.

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Para más información, consultar el apartado 10: "Estabilidad y reactividad".

### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio : Enfriar los contenedores expuestos mediante agua pulverizada o nebulizada. Sea prudente a la hora de extinguir cualquier incendio de productos químicos. Evitar que las aguas residuales de extinción de incendios contaminen el medio ambiente.

Protección durante la extinción de incendios : No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

Otros datos : Evitar que las aguas residuales de extinción de incendios contaminen el medio ambiente.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

#### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Procedimientos de emergencia : Evacuar el personal no necesario.

#### 6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : Proporcionar una protección adecuada a los equipos de limpieza. Para más información, ver sección 13.

Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que el producto penetre en el alcantarillado o en cursos de aguas.

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención : Recoger el vertido.

Procedimientos de limpieza : Barrer o recuperar el producto derramado y verterlo en un recipiente apropiado para su eliminación.

Otros datos : Eliminar los materiales o residuos sólidos acorde con la normativa local.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver sección 13. Véase el apartado 13 en lo relativo a la eliminación de los residuos resultantes de la limpieza.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Peligros adicionales durante el tratamiento : Evitar salpicaduras del producto.

Precauciones para una manipulación segura : Véase el apartado 8 en lo relativo a las protecciones individuales que deben utilizarse. Garantizar una buena ventilación de la zona de trabajo para evitar la formación de vapores. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. Evitar respirar el polvo.

Medidas de higiene : No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado. Mantener en la oscuridad. Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado. Mantener los envases cerrados cuando no se estén utilizando..

Productos incompatibles : Bases fuertes. Ácidos fuertes.

Temperatura de almacenamiento : 5 - 25°C

Calor y fuentes de ignición : Evitar el calor y la luz solar directa.

# Vaslife Universal Hydrate 100 – 1 ml

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

### 7.3. Usos específicos finales

El producto es para uso profesional.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

No se dispone de más información

### 8.2. Controles de la exposición

#### Controles técnicos apropiados:

Es responsabilidad del usuario adoptar las medidas de precaución mencionadas, así como hacer lo necesario a fin de disponer de una información completa y suficiente para la utilización de este producto. Utilizar una ventilación adecuada a fin de mantener las concentraciones de vapores por debajo de la normativa vigente. El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.

#### Equipo de protección individual:

Ropa de protección. Guantes. Gafas de seguridad.

#### Protección de las manos:

Puesto que el producto se compone de diversos materiales, no se puede calcular de antemano la durabilidad de los materiales de guantes, y por lo tanto, debe ser probado antes del uso. En cualquier caso, después del uso, y al observar la más mínima huella de desgaste o perforación, los guantes deben ser reemplazados inmediatamente. La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad y varía de un fabricante a otro. El fabricante de los guantes de seguridad comprobará y cumplirá los tiempos exactos de resistencia a la penetración. Guantes resistentes a los productos químicos (Norma NF EN 374 o equivalente). PVC: tiempo de penetración > 480", espesor > 0,35 mm; Butylrubber: tiempo de penetración > 480", espesor > 0,5 mm, de caucho natural: tiempo de penetración > 480, el espesor > 0,5 mm. Llevar guantes adecuados resistentes a los productos químicos. Guantes resistentes a los productos químicos (Norma NF EN 374 o equivalente)

Tipo	Material	Permeación	Espesor (mm)	Penetración	Norma
Guantes desechables , Guantes reutilizables	caucho nitrílico (NBR), Cloruro de polivinilo (PVC)	6 (> 480 minutos)	≥0,1		EN 374

#### Protección ocular:

Gafas de seguridad. DIN EN 166

Tipo	Utilización	Caracterizaciones	Norma
Gafas bien ajustadas	Líquido		EN 166

#### Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada. CEN : EN 340; EN 369; EN 465. EN 13034

#### Protección de las vías respiratorias:

No se requiere ningún equipo de protección respiratoria en condiciones normales de utilización con la ventilación adecuada. En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria. EN 143



#### Control de la exposición ambiental:

Evitar su liberación al medio ambiente.

#### Otros datos:

No comer, beber ni fumar durante la utilización.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	: Líquido
Color	: Incoloro
Olor	: Característico.
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: 1-3
Grado de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles

# Vaslife Universal Hydrate 100 – 1 ml

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Densidad (g/ml)	1.17
Solubilidad	: No hay datos disponibles
Log Pow	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedad de provocar incendios	: No hay datos disponibles
Límites de explosión	: No hay datos disponibles

### 9.2. Otros datos

No se dispone de más información

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Estable en las condiciones normales de utilización.

### 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

En contacto con ácidos libera gases tóxicos. Sin reacciones peligrosas conocidas.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Temperaturas extremadamente elevadas o extremadamente bajas. Manténgase alejado de la luz directa del sol.

### 10.5. Materiales incompatibles

Ácido fuerte. bases fuertes. Medio oxidativo intenso. Ácidos fuertes. Bases fuertes. ácidos.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

La combustión libera: Óxidos de carbono (CO, CO2).

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : No clasificado

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), (55965-84-9)	
DL50 oral rata	457 mg/kg
DL50 oral	59 mg/kg de peso corporal
DL50 cutánea rata	> 1000 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	660 mg/kg
DL50 vía cutánea	> 75 mg/kg de peso corporal
CL50 inhalación rata (mg/l)	1,29 mg/l/4 h
bronopol (DCI), 2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol (52-51-7)	
DL50 oral	180 mg/kg de peso corporal
DL50 vía cutánea	1600 mg/kg de peso corporal
CL50 inhalación rata (niebla/polvo - mg/l/4h)	> 5000 mg/l/4 h
C6 Alkylglucocide (54549-24-5)	
DL50 oral rata	> 2000 mg/kg
DL50 oral	> 2000 mg/kg de peso corporal
DL50 cutánea rata	2000 mg/kg
DL50 vía cutánea	> 2000 mg/kg de peso corporal
ácido cítrico (77-92-9)	
DL50 oral rata	3000 mg/kg (Rata; Estudio de literatura)
DL50 oral	11700 mg/kg de peso corporal
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg de peso corporal (Rata; Valor experimental; OCDE 402)
DL50 vía cutánea	> 2000 mg/kg de peso corporal

# Vaslife Universal Hydrate 100 – 1 ml

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Corrosión o irritación cutáneas	: Irritación en la piel y lesiones oculares.
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1, implícita
Sensibilización respiratoria o cutánea	: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado
Carcinogenicidad	: No clasificado
Toxicidad para la reproducción	: No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: No clasificado
Peligro por aspiración	: No clasificado

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

Ecología - general : Tóxico para los organismos acuáticos. Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

<b>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), (55965-84-9)</b>	
CL50 peces 1	0,19 mg/l
CL50 peces 2	0,19 mg/l 96 h Oncorhynchus mykiss
CE50 Daphnia 1	0,16 mg/l (48 horas)
CE50 Daphnia 2	0,34 mg/l (48 horas)
CE50 otros organismos acuáticos 1	0,126 mg/l EC50 waterflea (48 h)
CE50 otros organismos acuáticos 2	0,003 mg/l IC50 alga (72 h) mg/l
<b>bronopol (DCI), 2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol (52-51-7)</b>	
CL50 peces 1	26,4 mg/l
CE50 otros organismos acuáticos 1	1,4 mg/l EC50 waterflea (48 h)
CE50 otros organismos acuáticos 2	0,4 mg/l IC50 alga (72 h) mg/l
<b>C6 Alkylglucoside (54549-24-5)</b>	
CL50 peces 1	420 mg/l
CL50 otros organismos acuáticos 1	180 mg/l
CE50 Daphnia 1	490 mg/l
CE50 otros organismos acuáticos 1	490 mg/l EC50 waterflea (48 h)
CE50 otros organismos acuáticos 2	180 mg/l IC50 alga (72 h) mg/l
<b>ácido cítrico (77-92-9)</b>	
CL50 peces 1	> 100 mg/l
CL50 peces 2	1516 mg/l (CL50; 96 h)
CE50 Daphnia 1	120 mg/l (CE50; 72 h)
CE50 otros organismos acuáticos 1	85 mg/l
CE50 otros organismos acuáticos 2	IC50 alga (72 h) mg/l
Umbral tóxico algas 2	640 mg/l (CE0; 168 h)

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

<b>Vaslife Universal Hydrate 100 – 1ml</b>	
Persistencia y degradabilidad	No establecido.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

<b>Vaslife Universal Hydrate 100 – 1ml</b>	
Potencial de bioacumulación	No establecido.

<b>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)</b>	
Log Pow	-0,486.

### 12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

<b>Vaslife Clean Start Col</b>	
Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH	
Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del reglamento REACH	

# Vaslife Universal Hydrate 100 – 1 ml

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

### 12.6. Otros efectos adversos

Indicaciones adicionales : Evitar su liberación al medio ambiente

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones para la eliminación de productos/envases : Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional.

Indicaciones adicionales : Los recipientes vacíos serán reciclados, reutilizados o eliminados respetando la normativa local.

Ecología - residuos : Evitar su liberación al medio ambiente.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Número ONU</b>				
No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>				
No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado
No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte</b>				
No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado
No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado
<b>14.4. Grupo de embalaje</b>				
No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado
<b>14.5. Peligros para el medio ambiente</b>				
No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado
No se dispone de información adicional				

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

#### - Transporte por vía terrestre

No regulado :

#### - Transporte marítimo

No regulado :

#### - Transporte aéreo

No regulado :

#### - Transporte por vía fluvial

No regulado :

#### - Transporte ferroviario

No regulado :

### 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el 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

#### 15.1.1. UE-Reglamentos

No contiene sustancias sujetas a restricciones según el anexo XVII de REACH

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

Seveso Información Sulfato de Aluminio

#### 15.1.2. Reglamentos nacionales

No se dispone de más información

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

Ninguna evaluación de la seguridad química se ha llevado a cabo.

# Vaslife Universal Hydrate 100 – 1 ml

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

### SECCIÓN 16: Otras informaciones

Indicación de modificaciones:

Hoja de datos de seguridad revisada de acuerdo con la regulación de la Comisión (UE) N°2015/830.

Sección	Ítem modificado	Modificación	Observaciones
9.1	Color	Modificado	

Abreviaturas y acrónimos:

FDS	Fichas de datos de seguridad
CLP	Reglamento (CE) n° 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado
REACH	Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos Reglamento (CE) n° 1907/2006
PBT	Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica
mPmB	Muy persistente y muy bioacumulable
ADN	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores
ADR	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
IATA	Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IMDG	Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
RID	Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
LC50	Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas
LD50	Dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media)
CAS	Número CAS (Chemical Abstracts Service)
	EG-nr.: EINECS- en ELINCS-number
	EINECS: European Inventory of Existing Commercial Substances
NOEC	Concentración sin efecto observado
	STOT: Specific Target Organ Toxicity
PNEC	Concentración prevista sin efecto
	PEC: Predicted Environmental Concentration
	OEL: Occupational Exposure Limit

Fuentes de los datos

: Conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830.

Otros datos

: Renuncia REACH:

Esta información se basa en nuestros conocimientos actuales. Los datos indicados en la ficha de seguridad son coherentes con los datos del ISQ disponibles en el momento de redactar la ficha (véase la fecha de revisión y el número de versión). RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD La información contenida en esta ficha proviene de fuentes que creemos fidedignas. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía expresa o implícita en cuanto a su exactitud. Las condiciones o los métodos de manipulación, almacenamiento, utilización o eliminación del producto escapan a nuestro control y posiblemente también a nuestros conocimientos. Por esta y otras razones, no nos hacemos responsables de las pérdidas, los daños o los gastos ocasionados por o de cualquier manera relacionados con la manipulación, el almacenamiento, la utilización o la eliminación del producto. Esta ficha de datos de seguridad fue preparada y debe ser utilizada sólo para este producto. Si el producto es utilizado como componente de otro producto, es posible que esta información de seguridad no sea aplicable.

# Vaselif Universal Hydrate 100 – 1 ml

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Texto íntegro de las frases H y EUH:

Acute Tox. 3 (Dermal)	Toxicidad aguda (cutánea), Categoría 3
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Toxicidad aguda (por inhalación), Categoría 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), Categoría 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	Toxicidad aguda (cutánea), Categoría 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), Categoría 4
Aquatic Acute 1	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro agudo, Categoría 1
Aquatic Chronic 1	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, Categoría 1
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 1
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 2
Skin Corr. 1B	Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 1B
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 2
Skin Sens. 1	Sensibilización cutánea, Categoría 1
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, Categoría 3, irritación de las vías respiratorias
H301	Tóxico en caso de ingestión
H302	Nocivo en caso de ingestión
H311	Tóxico en contacto con la piel
H312	Nocivo en contacto con la piel
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
H331	Tóxico en caso de inhalación
H335	Puede irritar las vías respiratorias
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Clasificación y procedimiento utilizados para determinar la clasificación de las mezclas de conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

Skin Irrit. 2	H315	Método de cálculo
Eye Dam. 1	H318	Método de cálculo
Skin Sens. 1	H317	Método de cálculo

Hoja de datos de seguridad aplicables a las : ES - España  
regiones

Esta hoja de seguridad está compilada por :  
Bioflora S.A.S

FDS EU (Anexo II REACH)

*Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto*