

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

#### 1.1. Identificador del producto

Forma del producto : Mezcla  
 Nombre comercial : PITON SUPREME  
 Código de producto :  
 Tipo de producto :  
 Concentrado soluble SL)

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

##### 1.2.1. Usos pertinentes identificados

: Herbicida en forma de concentrado soluble [SL]

##### 1.2.2. Usos desaconsejados

No utilizar para ningún otro fin

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

Albaugh Europe Sàrl  
 World Trade Center Lausanne  
 Avenue Gratta-Paille 2  
 1018 Lausanne  
 Suiza  
 Teléfono: + 41 21 799 9130  
 Fax: + 41 21 799 9139  
 Correo-e: sds@albaugh.eu  
 Web: www.albaugh.eu

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : +44 (0) 1235 239 670

24 H/7 días

País	Organismo/Empresa	Dirección	Número de emergencia	Comentario
España	Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, Departamento de Madrid	C/José Echegaray nº4 28232 Las Rozas de Madrid	+34 91 562 04 20	(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]

Aquatic Chronic, categoría 2 (Pictograma GHS09)	H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos
---	--

#### Información complementaria

Para las abreviaturas, consúltese la sección 16

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

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

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS09

Palabra de advertencia (CLP) :

Indicaciones de peligro (CLP) :

: H411 – Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

# PITON SUPREME

## Fichas de datos de seguridad

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

### Consejos de prudencia (CLP)

: P261 Evitar respirar la niebla.  
P262 Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.  
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.  
P391 Recoger el vertido.  
P501 Eliminar el contenido o el recipiente de conformidad con la normativa sobre residuos peligrosos.

### Recomendaciones adicionales

: EUH401 A fin de evitar riesgos par las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.  
EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.  
Uso reservado a agricultores y aplicadores profesionales.

### Otras informaciones

#### Mitigación de riesgos medioambientales :

! SPe3 Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de :10 m en cítricos, frutales de pepita y de hueso, almendro, olivo, nogal, avellano, castaño, pino piñonero, pistachero y pacano, nuez pecan hasta las masas de agua superficial.5 m en resto de cultivos hasta las masas de agua superficial.

SPe3 : Para proteger las plantas no objetivo, respétese sin tratar una banda de seguridad de 10 m hasta la zona no cultivada.

SP1 : NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE (No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales/Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos)

#### Mitigación de riesgos en la manipulación :

SPo2 : Lávese toda la ropa de protección después de usarla

#### Recomendaciones para casos de intoxicación o accidente

##### La intoxicación puede provocar :

Ulceración y erosión de la mucosa oral

Alteraciones cardíacas, hepáticas y renales

Irritación pulmonar por inhalación

Eritema, Piloerección y Dermatitis de contacto

##### *Primeros auxilios :*

Retire a la persona de la zona contaminada. Quite inmediatamente la ropa manchada o salpicada.

En contacto con los ojos, lavar con agua abundante al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas.

En contacto con la piel, lave con abundante agua y jabón, sin frotar.

En caso de ingestión, NO provoque el vómito y no administre nada por vía oral.

Mantenga al paciente en reposo. Conserve la temperatura corporal.

Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial.

Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas.

Si es necesario traslade al accidentado a un centro sanitario y lleve la etiqueta o el envase.

#### NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO

##### Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario :

Control del equilibrio ácido-básico y electrolitos

Tratamiento sintomático

EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR, ACUDA INMEDIÁTAMENTE AL MÉDICO O LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE GTOXICOLOGÍA, Teléfono (91) 562 04 20. En ambos casos tenga a mano el envase o la etiqueta

### 2.3. Otros peligros

Ninguno

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

No aplicable

# PITON SUPREME

## Fichas de datos de seguridad

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

### 3.2. Mezclas

Mezcla de glyphosate y coformulantes

Nombre	Identificador del producto	Konc. (% w/w)	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
Sal de glifosato DMA	(N° CAS) 34494-04-7	49,9%	Aquatic chronic, cat 2, H411
D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycoside	(N° CAS) 68515-73-1 (N° CE) 500-220-1	<5,0%	Eye Dam. 1, H318
Disodium cocoamphodipropionate	(N° CAS) 68604-71-7 (N° CE) 271-704-5	<5,0%	Eye Dam. 1, H318
Metanol	(N° CAS) 67-56-1 (N° CE) 200-659-6 (N° Indice) 603-001-00-X	<1,0%	Flam Liq. 1, H225 Acute Tox.3, H301 Acute Tox.3, H331 Acute Tox.3, H311 STOT SE 1, H370
Otros componentes		Hasta el 100%	No clasificados

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

Si aparecen síntomas tras la exposición a este producto, búsqese atención médica inmediatamente y muéstrese la etiqueta del producto o esta ficha de datos de seguridad. Retire a la persona de la zona contaminada. Quite inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Mantenga al paciente en reposo. Conserve la temperatura corporal. Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial. Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas. Si es necesario traslade al accidentado a un centro sanitario y lleve la etiqueta o el envase.

**NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO**

#### Inhalación

Trasladar a la persona afectada al exterior y mantenerla en reposo en posición semierguida. Buscar atención médica inmediata.

#### Contacto con la piel

Despojarse de toda la ropa contaminada. Lavar la piel con jabón y enjuagar abundantemente con agua. Buscar atención médica si aparece irritación. Lavar la ropa antes de volver a utilizarla.

#### Contacto con los ojos

Lavar inmediatamente con agua. El lavado debe durar como mínimo 15 minutos manteniendo los ojos abiertos. Extraer las lentes de contacto lo antes posible. Buscar atención médica inmediata.

#### Ingestión

En caso de ingestión, **NO PROVOCAR EL VÓMITO** : buscar atención médica inmediatamente y mostrar este recipiente o etiqueta. Extraer cualquier residuo de la boca y enjuagar con abundante agua. Dar de beber a la persona afectada 1 o 2 vasos de agua. Si el afectado está inconsciente no darle nunca nada por la boca..

#### Autoprotección de la persona que preste los primeros auxilios

Es recomendable que las personas que presten los primeros auxilios utilicen equipos de protección según el riesgo de exposición (véase la sección 8)

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

Los síntomas y efectos que se indican en esta sección se aplican a una situación de exposición accidental.

#### En caso de inhalación

Irritación pulmonar. No se esperan efectos retardados

#### En caso de contacto con la piel

Eritema, Piloerección y Dermatitis de contacto. No se esperan efectos retardados

#### En caso de contacto con los ojos

Irritación y enrojecimiento transitorio. No se esperan efectos retardados

#### En caso de ingestión

La intoxicación puede provocar ulceración y erosión de la mucosa oral, alteraciones cardíacas, hepáticas y renales. No se esperan efectos retardados

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

No es preciso facilitar ningún medicamento/ medio especial para el tratamiento inmediato en el lugar de trabajo. Proporcionar instalaciones lavajos cuando sea posible.

#### Indicaciones para el médico

Control del equilibrio ácido-básico y electrolitos. Tratamiento sintomático

#### Recomendaciones para casos de intoxicación o accidente (según se indica en la etiqueta del producto)

Informar a Albaugh Europe Sàrl si surgen síntomas inusuales tras la exposición por cualquier vía

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

#### Medios de extinción apropiados

Dióxido de carbono, rociador de agua, espuma resistente al alcohol, polvo químico seco para pequeños incendios, espuma resistente al alcohol o pulverizador de agua para incendios grandes.

# PITON SUPREME

## Fichas de datos de seguridad

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

**Medios de extinción no apropiados** Chorro de agua compacto.

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

**Productos peligrosos de combustión** Desprende humos tóxicos y corrosivos de óxidos de nitrógeno, óxidos de carbono y óxidos de fósforo en caso de incendio.

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

La indumentaria de conformidad con la norma EN469 se considera suficiente para combatir los incendios de esta mezcla. Puede ser necesario un aparato de respiración autónoma por el riesgo de exposición a los humos de la combustión.

### Información complementaria

Las zonas de almacenamiento y de trabajo deben estar equipadas con extintores adecuados. Ante cualquier incendio que afecte a pesticidas, avisar inmediatamente a los bomberos a menos que el fuego sea pequeño y pueda ser controlado inmediatamente. Rocíar con agua los recipientes para mantenerlos fríos. Si no entraña ningún riesgo, alejar los envases intactos del fuego. Contener con barreras el agua lanzada para apagar el incendio, si es necesario con arena o tierra. No permitir que el agua contaminada se vierta por la red pública de alcantarillado ni llegue a las aguas superficiales y subterráneas. Eliminar los restos del incendio y de agua contaminada conforme a la legislación nacional pertinente.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

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

**Equipo de protección** Despojarse inmediatamente de toda la ropa contaminada. Utilizar el equipo de protección personal obligatorio para evitar el contacto con los ojos y la piel. Si existe un riesgo elevado de inhalación es necesario utilizar un equipo de respiración autónoma.

**Procedimiento de emergencia** Llamar a los servicios de emergencia si el vertido no se puede controlar inmediatamente. Si el vertido es localizado y se puede controlar inmediatamente, asegurar una ventilación suficiente y controlar el vertido en su foco de origen.

#### 6.1.2. Para el personal de emergencia

Indumentaria de conformidad con la norma EN469

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Utilizar medios de contención adecuados para evitar la contaminación del medio ambiente. Controlar el vertido en su foco de origen. Contener el derrame para evitar la dispersión del producto, que puede acabar contaminando el suelo o provocando un vertido por los desagües y la red de alcantarillado o una masa de agua. Informar a la empresa local de aguas si el vertido llega a los desagües y al Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente si penetra en aguas superficiales o subterráneas.

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

#### Para la contención

Limpiar los vertidos inmediatamente y depositarlos en un recipiente compatible para la eliminación. Contener el vertido levantando barreras con tierra, arena o material absorbente y depositarlas en un recipiente compatible y etiquetado para la eliminación.

#### Para la limpieza

Fregar la zona contaminada con un detergente para aguas duras. Absorber el líquido de lavado con otro material absorbente adicional y depositarlos en un recipiente compatible y etiquetado para la eliminación. Cerrar herméticamente el recipiente y organizar la eliminación.

#### Otra información

No aplicable

### 6.4. Referencia a otras secciones

Véase en la sección 8 el equipo de protección personal y en la sección 13 las instrucciones de eliminación.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Leer las instrucciones especiales antes de usar. No manipular hasta haber leído y entendido todas las precauciones de seguridad. Ventilar adecuadamente las zonas de almacenamiento y utilización del producto. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. Evítese el contacto con la boca, los ojos y la piel. Utilizar el equipo de protección personal especificado en la sección 8. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Despojarse de la ropa y el equipo de protección contaminados antes de comer y después de trabajar. Lavarse las manos y la piel expuesta antes de comer y después de trabajar. Lavar toda la ropa de protección después del uso, sobre todo el interior de los guantes.

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

La mezcla se establece en las condiciones ambientales normales. Consérvese en el recipiente original, en un lugar seco, fresco y seguro. Guárdese en un lugar de almacenamiento adecuado y cerrado. Manténgase alejado de cualquier fuente de ignición. Manténgase fuera del alcance de los niños y de personas no autorizadas. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

### 7.3. Usos específicos finales

Producto para ser utilizado solo con fines profesionales y del modo descrito en la etiqueta, cualquier otro uso es peligroso.

# PITON SUPREME

## Fichas de datos de seguridad

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

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

#### 8.1. Parámetros de control

##### Valores límite de exposición profesional (Fuente: GESTIS)

Ingredient	Occupational Exposure Levels				Reference
	8h - TWA		Short-term		
	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	
methanol	266	200	333	250	INSHT; CNSST

**Información sobre los métodos de seguimiento** No disponible

#### 8.2. Controles de la exposición

##### 8.2.1. Controles técnicos apropiados

Es obligatorio aplicar controles técnicos y procedimientos de trabajo adecuados para eliminar o reducir la exposición de los trabajadores y del medio ambiente en las zonas de manipulación, transporte, carga, descarga, almacenamiento y utilización del producto. Estas medidas deben ser adecuadas y proporcionadas a la magnitud del riesgo real. Proveer un sistema de extracción de aire local. Utilizar sistemas especializados de transferencia si se dispone de ellos.

##### 8.2.2. Equipo de protección personal

- a) Protección de los ojos y la cara Evítase el contacto con los ojos. Úsese protección para los ojos y la cara (EN 166)
- b) Protección para la piel Manos: Úsense guantes de protección contra productos químicos (norma EN374 parte 1, 2, 3). Los guantes de goma de nitrilo de cómo mínimo 0.5 mm de espesor y 300 mm de longitud han demostrado ser los más apropiados en los ensayos realizados con pesticidas.  
Lavar los guantes después de cada utilización, especialmente el interior. Reemplazar los guantes dañados y sustituirlos antes de que superen el tiempo de penetración.  
Protección corporal: Evítase el contacto con los ojos. Si existe un riesgo significativo de contacto, utilizar trajes de protección adecuados (ISO 13982-1, Tipo 5, norma EN 13034, Tipo 6)  
Otra protección de la piel: No especificada
- c) Protección respiratoria No se precisa ninguna protección especial si se utiliza del modo recomendado. Si una valoración del riesgo demuestra que los controles técnicos no proporcionan la protección adecuada de las vías respiratorias frente a aerosoles, utilizar una mascarilla filtrante (EN 149) o una mascarilla conectada a un filtro de partículas (EN 140 + 143)

##### 8.2.3. Controles de exposición medioambiental

Implementar la legislación nacional y comunitaria de protección del medio ambiente que sea pertinente. Véase la sección 15. Utilizar medios de contención adecuados para evitar la contaminación del medio ambiente. No verter el producto por desagües. No contaminar el agua con el producto ni con el envase usado. Véase las secciones 12 y 13

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

Toda la información y los datos de esta sección se han obtenido a partir de datos del producto d ensayo, excepto cuando se indique algo diferente

Apariencia	Líquido
Color	Amarillo a naranja
Olor	Agradable
Umbral olfativo	No determinado – no exigido por la legislación de pesticidas pertinente
pH	4,8 (dilución 1% en agua)
Punto de fusión/punto de congelación	No aplicable – la mezcla es líquida a temperatura ambiente y debe evitarse la congelación
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	107°C
Punto de inflamación	>100°C (Pensky-Martens)
Tasa de evaporación	No disponible – no exigido por la legislación de pesticidas pertinente
Inflamabilidad (sólidos, gases)	No aplicable (líquido)
Límite superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	No aplicable – la mezcla es acuosa
Presión de vapor	Sin volatilidad significativa – la mezcla es acuosa
Densidad de vapor	No aplicable – no exigido por la legislación de pesticidas pertinente
Densidad (a granel)	1,22 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
Solubilidad (agua)	Completamente soluble en agua
Coefficiente de partición: n-octanol/agua	Glifosato ácido: Log P <sub>ow</sub> <-3.2 (25°C, valor pH: 5-9)
Temperatura de auto-inflamación	>400°C
Temperatura mínima de inflamación	No disponible

# PITON SUPREME

## Fichas de datos de seguridad

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

---

Energía mínima de inflamación	No disponible
Temperatura de descomposición:	Glifosato ácido: 199.1°C
Viscosidad	28,8 mPa.s a 40°C (Dinámica)
Propiedades explosivas	Peligro de explosión: No explosiva
Propiedades comburentes	No es un agente oxidante

### 9.2. Otros datos

Tensión superficial	47,63 mN/m (23°C)
---------------------	-------------------

# PITON SUPREME

## Fichas de datos de seguridad

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

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

#### 10.1. Reactividad

No reactiva cuando se conserva en su recipiente original en las condiciones normales de conservación y uso

#### 10.2. Estabilidad química

Estable cuando se conserva en su recipiente original en las condiciones normales de conservación y uso

#### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producen reacciones peligrosas si se conserva en su recipiente original en las condiciones normales de conservación y uso. Reacciona con bases fuertes y sustancias oxidantes fuertes, acero galvanizado y acero dulce sin recubrir provocando el desprendimiento de hidrógeno, un gas altamente inflamable que puede explotar.

#### 10.4. Condiciones que deben evitarse

El contacto con acero galvanizado y acero dulce sin recubrir, bases fuertes y sustancias oxidantes fuertes. No almacenar cerca de fuentes de ignición ni bajo luz solar directa

#### 10.5. Materiales incompatibles

Acero galvanizado y acero dulce sin recubrir. Evitar el contacto con bases fuertes y con sustancias oxidantes fuertes

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Durante la descomposición desprende humos tóxicos como óxidos de nitrógeno, óxidos de carbono y óxidos de fósforo.

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

#### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

##### 11.1.2. Mezclas

Toda la información contenida en la presente sección procede de datos de ensayos realizados con la mezcla si no se indica lo contrario.

- |  |   |
|--|---|
| a) Toxicidad aguda                         | DL <sub>50</sub> oral rata: >5000 mg/kg p.c.<br>DL <sub>50</sub> dermal rata: >5000 mg/kg p.c.<br>CL <sub>50</sub> inhalación rata (4h): no determinada (<1.9 mg/l por la sustancia activa: Sal de glifosato DMA) |
| b) Corrosión o irritación cutánea          | Leve irritante (no clasifica como irritante cutáneo según el Reglamento (CE) 1272/2008)   |
| c) Lesiones o irritación ocular graves     | Leve irritante (no clasifica como irritante ocular según el Reglamento (CE) 1272/2008)  |
| d) Sensibilización respiratoria o cutáneas | No sensibilizante (no clasifica como sensibilizante según el Reglamento (CE) 1272/2008)   |

# PITON SUPREME

## Fichas de datos de seguridad

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

- |  |   |
|--|---|
| e) Mutagenicidad en células germinales | No clasifica como mutágena dada la información sobre los componentes de la mezcla                                   |
| f) Carcinogenicidad                    | No clasifica como cancerígena dada la información de los componentes de la mezcla                                   |
| g) Toxicidad para la reproducción      | No clasifica como tóxica para la reproducción dada la información sobre los componentes de la mezcla                |
| h) <b>STOT – exposición única</b>      | No clasifica como peligrosa por toxicidad en dosis única dada la información sobre los componentes de la mezcla     |
| i) <b>STOT – exposición repetida</b>   | No clasifica como peligrosa por toxicidad en dosis repetidas dada la información sobre los componentes de la mezcla |
| j) <b>Peligro por aspiración</b>       | No clasifica como tóxica por aspiración dada la información sobre los componentes de la mezcla                      |

### Vías probables de exposición y síntomas y efectos para la salud a corto y largo plazo

<b>Inhalación</b>	Existe un riesgo bajo de exposición por inhalación
<u>Efectos y síntomas a corto plazo</u>	Posible irritación leve de la nariz y rinorrea. Irritación pulmonar
<u>Efectos y síntomas a largo plazo</u>	No hay indicios de efectos a largo plazo por la exposición prolongada o repetida
<b>Contacto con los ojos</b>	Existe riesgo de exposición por contacto con los ojos
<u>Efectos y síntomas a corto plazo</u>	Posible irritación, enrojecimiento e hinchazón
<u>Efectos y síntomas a largo plazo</u>	No hay indicios de efectos a largo plazo por la exposición prolongada o repetida
<b>Contacto con la piel</b>	Existe riesgo de exposición por contacto con la piel
<u>Efectos y síntomas a corto plazo</u>	Posible enrojecimiento, Eritema, Piloerección y Dermatitis de contacto
<u>Efectos y síntomas a largo plazo</u>	No hay indicios de efectos a largo plazo por la exposición prolongada o repetida
<b>Ingestión</b>	Existe un riesgo muy bajo de exposición accidental por ingestión
<u>Efectos y síntomas a corto plazo</u>	La intoxicación en caso de ingestión no accidental, puede provocar ulceración y erosión de la mucosa oral. Alteraciones cardíacas, hepáticas y renales
<u>Efectos y síntomas a largo plazo</u>	No hay indicios de efectos a largo plazo por la exposición prolongada o repetida

## SECCIÓN 12: Información ecológica

Toda la información contenida en la presente sección procede de datos de ensayos reales realizados con la mezcla si o se indica lo contrario.

### 12.1. Toxicidad

#### Toxicidad aguda

LC <sub>50</sub> peces, <i>Oncorhynchus mykiss</i> (96h)	33,1 mg/L
EC <sub>50</sub> invertebrados acuáticos, <i>Daphnia magna</i> (48h)	>120 mg/L
ErC <sub>50</sub> algas, <i>Selenastrum capricornutum</i> (72h)	>97,5 mg/L
ErC <sub>50</sub> planta acuática, <i>Lemna gibba</i> (7 d)	>82,7 mg/L
LD <sub>50</sub> aves, <i>Colinus virginianus</i>	1468 mg/kg (datos de la sustancia activa)
LD <sub>50</sub> abejas oral, <i>Apis mellifera</i> (48h)	>204,4 µ/abeja
LD <sub>50</sub> abejas contacto, <i>Apis mellifera</i> (48h)	>200 µ/abeja
LC <sub>50</sub> lombriz, <i>Eisenia fetida</i> (14d)	> 5000 mg/kg



# PITON SUPREME

## Fichas de datos de seguridad

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

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad No fácilmente degradable

### 12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación Sin potencial significativo de bioacumulación

### 12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad en el suelo No fácilmente móvil, se fija fuertemente en el suelo

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

No se han llevado a cabo valoraciones PBT y mPmB con la mezcla, véanse las secciones 12.1, 12.2 y 12.3

### 12.7. Otros efectos adversos

No determinados

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

! Gestión de envases

Es obligatorio enjuagar enérgicamente tres veces, o mediante dispositivo de presión, cada envase de producto que se vacíe al preparar la dilución y verter las aguas al depósito del pulverizador. Entregar los envases vacíos o residuos de envases bien en los puntos de recogida establecidos por los sistemas colectivos de responsabilidad ampliada (SIG) o directamente en el punto de venta donde se hubiera adquirido si dichos envases se han puesto en el mercado a través de un sistema de depósito, devolución y retorno.

Para el manejo y la gestión de los vertidos accidentales, véase la información ofrecida en las secciones 6 y 7

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

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

### 14.1. Número ONU

UN3082

### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains N-(phosphonomethyl) glycine, compound with dimethylamine (1:1))

### 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

9

### 14.4. Grupo de embalaje

III

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

Código ADR/RID para transporte terrestre – Peligroso para el medio ambiente : SI

Código IMDG de transporte marítimo – Contaminante marino : SI

Nota : Cuando se transporta en envases de 5 litros o menos (UN3082) estas mercancías están exentas de los requisitos principales de la normativa de transporte en virtud de la disposición especial 375 de la normativa ADR 2015 para el transporte por carretera, la Sección 2.10.2.7 del código IMDG 37-14 para el transporte marítimo, y la disposición especial A197 de la 56ª edición de la normativa IATA para el transporte aéreo.

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Código ADR/RID para el transporte terrestre – Código de restricción en tuneles : -

### 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol y del Código IBC

Código IBC : IBC03

# PITON SUPREME

## Fichas de datos de seguridad

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

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

#### 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la Mezcla

##### Reglamentaciones de la UE

REGLAMENTO (CE) N° 1107/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 21 de octubre de 2009, relativo a la comercialización de productos fitosanitarios por el que se derogan las Directivas 79/117/CEE y 91/414/CEE del Consejo.

REGLAMENTO (CE) N° 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) N° 1907/2006

REGLAMENTO (CE) N° 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) N° 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) N° 1488/94 de la Comisión, así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión, incluye las enmiendas.

REGLAMENTO (UE) N° 2015/830 de la Comisión, de 28 de mayo de 2015, por el que se modifica el Reglamento (CE) N° 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH)

##### Reglamentos/ Legislación Nacional

Real Decreto 1237/2011, de 8 de septiembre, por el que se establece la aplicación de exenciones por razones de defensa, en materia de registro, evaluación, autorización y restricción de sustancias y mezclas químicas, de acuerdo con lo establecido en el Reglamento (CEE) N° 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006, y en materia de clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, de acuerdo con el Reglamento (CE) N° 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008.

Norma Española UNE-EN 469 : Norma sobre requisitos de prestaciones y métodos de ensayo para la ropa de protección en la lucha contra incendios.

Norma Española UNE-EN 689 : Norma sobre directrices para la evaluación de la exposición por inhalación de agentes químicos para la comparación con los valores límite y estrategia de la medición.

#### 15.2. Evaluación de la seguridad química

Según el Reglamento (CE) 1907/2006 no es necesaria una evaluación de la seguridad química y no se ha llevado a cabo.

### SECCIÓN 16: Otra información

#### ! a) Indicación de modificaciones:

El sistema de numeración que identifica las nuevas versiones y/o revisiones de esta ficha de datos de seguridad es incremental. Un incremento de un número entero identifica la publicación de una nueva versión que incluye actualizaciones con arreglo al Artículo 31(9) de REACH, mientras que un incremento de un decimal identifica pequeños cambios como errores tipográficos, mejoras de la redacción o en el formato del texto.

Las revisiones indicadas con un punto decimal no afectan a las medidas de gestión de riesgo ni a la información sobre los peligros, y no aluden a restricciones impuestas ni a autorizaciones concedidas o denegadas.

Los párrafos modificados aparecen indicados con el símbolo '!' en el margen.

Diferencias entre esta versión y la anterior: Revisión periódica, correcciones menores. Inclusión punto de ebullición.

#### b) Abreviaturas y acrónimos:

Flam Liq. 1: Líquidos inflamables, categoría 1

Acute Tox. 3: Toxicidad aguda, categoría 3

Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves, categoría 1

STOT SE 1: Toxicidad específica en determinados órganos – exposición única

Aquatic Chronic 2: Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 2

STOT: Specific Target Organ Toxicity: Toxicidad específica en determinados órganos

# PITON SUPREME

## Fichas de datos de seguridad

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

---

c) Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos:

Albaugh Europe Sarl

ECHA Documento de Orientación sobre la elaboración de fichas de datos de seguridad

ECHA Documento de Orientación sobre la Aplicación de los Criterios CLP

d) Clasificación y procedimiento utilizado para obtener la clasificación de las mezclas de conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]

Clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008: Aquatic Chronic 2 – H411

Procedimiento de clasificación: Datos de ensayos realizados con la mezcla

e) Frases H y consejos de prudencia pertinentes que no están completos en las secciones 2 a 15:

H225 Líquido y vapores muy inflamables

H301 Tóxico en caso de ingestión

H311 Tóxico en contacto con la piel

H318 Provoca lesiones oculares graves

H331 Tóxico si se inhala

H370 Provoca daños en los órganos en caso de ingestión

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

f) Consejo de formación:

Se recomienda formación general sobre salud laboral

g) Información adicional:

La información y las recomendaciones contenidas en esta publicación son, a nuestro leal saber y entender, exactas en el momento de la publicación. Nada de lo expresado en la presente ficha puede interpretarse como garantía, expresa o implícita. En cualquier caso es responsabilidad de los usuarios determinar la aplicabilidad de esta formación o la idoneidad de cualquier producto para su fin particular.

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada [Albaugh Europe Sarl \(sds@albaugh.eu\)](mailto:sds@albaugh.eu) de conformidad con el Reglamento (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento 2015/830