





**URIWAVE- CUCUMBER MELON  
(Versión 1)**



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

- 1.1 Identificador del producto:** URIWAVE- CUCUMBER MELON  
(Versión 1)
- 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados:**  
Usos pertinentes: Ambientador. Uso exclusivo profesional.  
Usos desaconsejados: Todo aquel uso no especificado en este epígrafe ni en el epígrafe 7.3
- 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:** UriWave.com, Lda.  
Rua da Bela, nº 714  
4445-344 Ermesinde - Portugal  
Telf.(+351) 229 681 037  
Fax.(+351) 229 681 052  
E-mail: info@uriwave.com  
www.uriwave.com
- 1.4 Teléfono de emergencia:** 91 562 04 20 (24h)

**SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**

- 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla:**  
**Directiva 67/548/CE y Directiva 1999/45/CE:**  
La clasificación del producto se ha realizado conforme con el R.D. 363/1995 (Directiva 67/548/CE) y el R.D.255/2003 (Directiva 1999/45/CE), adaptando sus disposiciones al Reglamento (CE) nº1907/2006 (Reglamento REACH) de acuerdo al R.D. 1802/2008.
- Xi: R43 - Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel  
R52/53 - Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático
- Reglamento nº1272/2008 (CLP):**  
La clasificación de este producto se ha realizado conforme el Reglamento nº1272/2008 (CLP).  
Aquatic Chronic 3: Peligrosidad crónica para el medio ambiente acuático, Categoría 3  
Eye Irrit. 2: Irritación ocular, categoría 2  
Skin Irrit. 2: Irritación cutánea, categoría 2  
Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea, Categoría 1
- 2.2 Elementos de la etiqueta:**  
**Directiva 67/548/CE y Directiva 1999/45/CE:**  
De acuerdo a la legislación los elementos del etiquetado son los siguientes:
- Xi**  
  
Irritante
- Frases R:**  
R43: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel  
R52/53: Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático
- Frases S:**  
S2: Manténgase fuera del alcance de los niños  
S24: Evítese el contacto con la piel  
S37: Úsese guantes adecuados  
S46: En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase  
S61: Evítese su liberación al medio ambiente Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad
- Información suplementaria:**  
No relevante
- Sustancias que contribuyen a la clasificación:**  
Acetato de geranilo; Cinamal; 3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído; Acetato de 4-terc-butilciclohexilo
- Reglamento nº1272/2008 (CLP):**  
**Atención**  


- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -



**URIWAVE- CUCUMBER MELON  
(Versión 1)**



**SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS (continúa)**

**Indicaciones de peligro:**

Aquatic Chronic 3: H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos  
Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritación ocular grave  
Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritación cutánea  
Skin Sens. 1: H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel

**Consejos de prudencia:**

P261: Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol  
P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección  
P302+P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua  
P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando  
P321: Se necesita un tratamiento específico (acuda al médico con la Ficha de seguridad de este producto)  
P332+P313: En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico  
P333+P313: En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico  
P501: Eliminar el contenido/el recipiente conforme a la legislación vigente de tratamiento de residuos (Ley 22/2011)

**Información suplementaria:**

EUH208: Contiene 2,3-epoxi-3-fenilbutirato de etilo, 3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído, Acetato de 4-terc-butilciclohexilo, Acetato de geranilo, Cinamal, Cinamal amílico, Geraniol. Puede provocar una reacción alérgica

**2.3 Otros peligros:**

No relevante

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

**Descripción química:** Mezcla a base de productos químicos

**Componentes:**

De acuerdo al Anexo II del Reglamento (CE) nº1907/2006 (punto 3), el producto presenta:

Identificación	Nombre químico/clasificación	Concentración
CAS: 104-67-6 CE: 203-225-4 Index: No aplicable REACH: 01-2119959333-34-XXXX	<b>Undecan-4-olido</b>	Autoclasificada
	Directiva 67/548/CE N: R51/53	
	Reglamento 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412	
CAS: 105-87-3 CE: 203-341-5 Index: No aplicable REACH: 01-2119973480-35-XXXX	<b>Acetato de geranilo</b>	Autoclasificada
	Directiva 67/548/CE N: R51/53; Xi: R38, R43	
	Reglamento 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Atención	
CAS: 142-92-7 CE: 205-572-7 Index: No aplicable REACH: 01-2119976337-25-XXXX	<b>Acetato de hexilo</b>	Autoclasificada
	Directiva 67/548/CE N: R51/53; R10	
	Reglamento 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Flam. Liq. 3: H226 - Atención	
CAS: 101-84-8 CE: 202-981-2 Index: No aplicable REACH: 01-2119472545-33-XXXX	<b>Difenil eter</b>	Autoclasificada
	Directiva 67/548/CE N: R51/53; Xi: R36	
	Reglamento 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411	
CAS: 78-70-6 CE: 201-134-4 Index: No aplicable REACH: 01-2119474016-42-XXXX	<b>Linalol</b>	Autoclasificada
	Directiva 67/548/CE Xi: R38	
	Reglamento 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Atención	
CAS: 104-55-2 CE: 203-213-9 Index: No aplicable REACH: 01-2119935242-45-XXXX	<b>Cinamal</b>	Autoclasificada
	Directiva 67/548/CE Xi: R38, R43; Xn: R21	
	Reglamento 1272/2008 Acute Tox. 4: H312; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1A: H317 - Atención	
CAS: 5413-60-5 CE: 226-501-6 Index: No aplicable REACH: 01-2119934491-39-XXXX	<b>Triclododecenil acetato</b>	Autoclasificada
	Directiva 67/548/CE R52/53	
	Reglamento 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412	
CAS: 151-05-3 CE: 205-781-3 Index: No aplicable REACH: No aplicable	<b>Acetato de a-a-dimetilfenetilo</b>	Autoclasificada
	Directiva 67/548/CE R52/53	
	Reglamento 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412	
CAS: 103-95-7 CE: 203-161-7 Index: No aplicable REACH: 01-2119970582-32-XXXX	<b>3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído</b>	Autoclasificada
	Directiva 67/548/CE N: R51/53; Xi: R38, R43	
	Reglamento 1272/2008 Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Atención	

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -



**URIWAVE- CUCUMBER MELON  
(Versión 1)**



**SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES (continúa)**

Identificación	Nombre químico/clasificación	Concentración
CAS: 120-51-4 CE: 204-402-9 Index: 607-085-00-9 REACH: 01-2119976371-33-XXXX	<b>Benzoato de bencilo</b> ATP ATP01	1 - <5 %
	Directiva 67/548/CE N: R51/53; Xn: R22 Reglamento 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 2: H411 - Atención	
CAS: 88-41-5 CE: 201-828-7 Index: No aplicable REACH: No aplicable	<b>Acetato de 2-terc-butilciclohexilo</b> Autoclasificada	1 - <5 %
	Directiva 67/548/CE N: R51/53 Reglamento 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411	
CAS: 32210-23-4 CE: 250-954-9 Index: No aplicable REACH: 01-2119976286-24-XXXX	<b>Acetato de 4-terc-butilciclohexilo</b> Autoclasificada	1 - <5 %
	Directiva 67/548/CE N: R51/53; Xi: R43 Reglamento 1272/2008 Skin Sens. 1B: H317 - Atención	
CAS: 112-31-2 CE: 203-957-4 Index: No aplicable REACH: 01-2119967771-26-XXXX	<b>Decanal</b> Autoclasificada	1 - <5 %
	Directiva 67/548/CE Xi: R38; R52/53 Reglamento 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Atención	
CAS: 122-99-6 CE: 204-589-7 Index: 603-098-00-9 REACH: 01-2119488943-21-XXXX	<b>2-fenoxietanol</b> ATP CLP00	1 - <5 %
	Directiva 67/548/CE Xi: R36; Xn: R22 Reglamento 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319 - Atención	
CAS: 77-83-8 CE: 201-061-8 Index: No aplicable REACH: 01-2119967770-28-XXXX	<b>2,3-epoxi-3-fenilbutirato de etilo</b> Autoclasificada	1 - <5 %
	Directiva 67/548/CE N: R51/53; Xi: R43 Reglamento 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1B: H317 - Atención	
CAS: 8000-41-7 CE: 232-268-1 Index: No aplicable REACH: 01-2119553062-49-XXXX	<b>Terpineol</b> Autoclasificada	1 - <5 %
	Directiva 67/548/CE Xi: R36/38 Reglamento 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Atención	
CAS: 106-24-1 CE: 203-377-1 Index: No aplicable REACH: 01-2119560621-44-XXXX	<b>Geraniol</b> Autoclasificada	0,1 - <1 %
	Directiva 67/548/CE Xi: R38, R41, R43 Reglamento 1272/2008 Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Peligro	
CAS: 122-40-7 CE: 204-541-5 Index: No aplicable REACH: No aplicable	<b>Cinamal amílico</b> Autoclasificada	0,1 - <1 %
	Directiva 67/548/CE N: R51/53; Xi: R43 Reglamento 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1B: H317 - Atención	

Para ampliar información sobre la peligrosidad de la sustancias consultar los epígrafes 8, 11, 12 y 16.

**SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS**

**4.1 Descripción de los primeros auxilios:**

Los síntomas como consecuencia de una intoxicación pueden presentarse con posterioridad a la exposición, por lo que, en caso de duda, exposición directa al producto químico o persistencia del malestar solicitar atención médica, mostrándole la FDS de este producto.

**Por inhalación:**

Se trata de un producto que no contiene sustancias clasificadas como peligrosas por inhalación, sin embargo, en caso de síntomas de intoxicación sacar al afectado de la zona de exposición y proporcionarle aire fresco. Solicitar atención médica si los síntomas se agravan o persisten.

**Por contacto con la piel:**

Quitar la ropa y los zapatos contaminados, aclarar la piel o duchar al afectado si procede con abundante agua fría y jabón neutro. En caso de afección importante acudir al médico. Si el producto produce quemaduras o congelación, no se debe quitar la ropa debido a que podría empeorar la lesión producida si esta se encuentra pegada a la piel. En el caso de formarse ampollas en la piel, éstas nunca deben reventarse ya que aumentaría el riesgo de infección.

**Por contacto con los ojos:**

Enjuagar los ojos con abundante agua a temperatura ambiente al menos durante 15 minutos. Evitar que el afectado se frote o cierre los ojos. En el caso de que el accidentado use lentes de contacto, éstas deben retirarse siempre que no estén pegadas a los ojos, de otro modo podría producirse un daño adicional. En todos los casos, después del lavado, se debe acudir al médico lo más rápidamente posible con la FDS del producto.

**Por ingestión:**

No inducir al vómito, en el caso de que se produzca mantener inclinada la cabeza hacia delante para evitar la aspiración. Mantener al afectado en reposo. Enjuagar la boca y la garganta, ya que existe la posibilidad de que hayan sido afectadas en la ingestión.

**4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:**

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -



**URIWAVE- CUCUMBER MELON  
(Versión 1)**



**SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS (continúa)**

Los efectos agudos y retardados son los indicados 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 LUCHAS CONTRA INCENDIOS**

**5.1 Medios de extinción:**

Producto no inflamable bajo condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso, conteniendo sustancias inflamables. En caso de inflamación como consecuencia de manipulación, almacenamiento o uso indebido emplear preferentemente extintores de polvo polivalente (polvo ABC), de acuerdo al Reglamento de instalaciones de protección contra incendios (R.D. 1942/1993 y posteriores modificaciones). NO SE RECOMIENDA emplear agua a chorro como agente de extinción.

**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 resultar altamente tóxicos y, consecuentemente, pueden presentar un riesgo elevado para la salud.

**5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:**

En función de la magnitud del incendio puede hacerse necesario el uso de ropa protectora completa y equipo de respiración autónomo. Disponer de un mínimo de instalaciones de emergencia o elementos de actuación (mantas ignífugas, botiquín portátil,...) conforme al R.D.486/1997 y posteriores modificaciones

**Disposiciones adicionales:**

Actuar conforme el Plan de Emergencia Interior y las Fichas Informativas sobre actuación ante accidentes y otras emergencias. Suprimir cualquier fuente de ignición. En caso de incendio, refrigerar los recipientes y tanques de almacenamiento de productos susceptibles a inflamación, explosión o BLEVE como consecuencia de elevadas temperaturas. Evitar el vertido de los productos empleados en la extinción del incendio al medio acuático.

**SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

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

Barrer y recoger el producto con palas u otros medios e introducirlo en un recipiente para su reutilización (preferentemente) o su eliminación. ver secciones 8 y 13.

**6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**

Evitar a toda costa cualquier tipo de vertido al medio acuático. Contener adecuadamente el producto absorbido/recogido en recipientes herméticamente precintables. Notificar a la autoridad competente en el caso de exposición al público en general o al medioambiente.

**6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**

Se recomienda:

Barrer y recoger el producto con palas u otros medios e introducirlo en un recipiente para su reutilización (preferentemente) o su eliminación.

**6.4 Referencias a otras secciones:**

Ver epígrafes 8 y 13.

**SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

**7.1 Precauciones para una manipulación segura:**

A.- Precauciones generales

Cumplir con la legislación vigente en materia de prevención de riesgos laborales en cuanto a manipulación manual de cargas. Mantener orden, limpieza y eliminar por métodos seguros (sección 6).

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

Evitar la evaporación del producto ya que contiene sustancias inflamables, las cuales pueden llegar a formar mezclas vapor/aire inflamables en presencia de fuentes de ignición. Controlar las fuentes de ignición (teléfonos móviles, chispas,...) y trasvasar a velocidades lentas para evitar la generación de cargas electrostáticas. Evitar las proyecciones y las pulverizaciones. Consultar la sección 10 sobre condiciones y materias que deben evitarse.

C.- Recomendaciones técnicas para prevenir riesgos ergonómicos y toxicológicos.



## URIWAVE- CUCUMBER MELON (Versión 1)



### SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO (continúa)

Para control de exposición consultar la sección 8. No comer, beber ni fumar en las zonas de trabajo; lavarse las manos después de cada utilización, y despojarse de prendas de vestir y equipos de protección contaminados antes de entrar en las zonas para comer.

#### D.- Recomendaciones técnicas para prevenir riesgos medioambientales

Debido a la peligrosidad de este producto para el medio ambiente se recomienda manipularlo dentro de un área que disponga de barreras de control de la contaminación en caso de vertido, así como disponer de material absorbente en las proximidades del mismo

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

#### A.- Medidas técnicas de almacenamiento

ITC (R.D.379/2001):	No relevante
Clasificación:	No relevante
Tª mínima:	10 °C
Tª máxima:	30 °C

#### B.- Condiciones generales de almacenamiento.

Evitar fuentes de calor, radiación, electricidad estática y el contacto con alimentos. Para información adicional ver epígrafe 10.5

### 7.3 Usos específicos finales:

Salvo las indicaciones ya especificadas no es preciso realizar ninguna recomendación especial en cuanto a los usos de este producto.

### SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

#### 8.1 Parámetros de control:

Sustancias cuyos valores límite de exposición profesional han de controlarse en el ambiente de trabajo (INSHT 2014):

Identificación	Valores límite ambientales		
Difenil eter	VLA-ED	1 ppm	7,1 mg/m <sup>3</sup>
CAS: 101-84-8	VLA-EC	2 ppm	14,2 mg/m <sup>3</sup>
CE: 202-981-2	Año	2014	

Partículas no especificadas de otra forma: Fracción inhalable VLA-ED= 10 mg/m<sup>3</sup> // Fracción respirable VLA-ED= 3 mg/m<sup>3</sup>

#### DNEL (Trabajadores):

Identificación		Corta exposición		Larga exposición	
		Sistémica	Local	Sistémica	Local
Undecan-4-olido	Oral	No relevante	No relevante	No relevante	No relevante
CAS: 104-67-6	Cutánea	No relevante	No relevante	5,38 mg/kg	No relevante
CE: 203-225-4	Inhalación	No relevante	No relevante	19 mg/m <sup>3</sup>	No relevante
Acetato de geranilo	Oral	No relevante	No relevante	No relevante	No relevante
CAS: 105-87-3	Cutánea	No relevante	No relevante	35,5 mg/kg	No relevante
CE: 203-341-5	Inhalación	No relevante	No relevante	62,59 mg/m <sup>3</sup>	No relevante
Acetato de hexilo	Oral	No relevante	No relevante	No relevante	No relevante
CAS: 142-92-7	Cutánea	No relevante	No relevante	14 mg/kg	No relevante
CE: 205-572-7	Inhalación	No relevante	No relevante	48 mg/m <sup>3</sup>	No relevante
Difenil eter	Oral	No relevante	No relevante	No relevante	No relevante
CAS: 101-84-8	Cutánea	No relevante	No relevante	58,3 mg/kg	No relevante
CE: 202-981-2	Inhalación	No relevante	No relevante	245,8 mg/m <sup>3</sup>	9,68 mg/m <sup>3</sup>
Linalol	Oral	No relevante	No relevante	No relevante	No relevante
CAS: 78-70-6	Cutánea	5 mg/kg	No relevante	2,5 mg/kg	No relevante
CE: 201-134-4	Inhalación	16,5 mg/m <sup>3</sup>	No relevante	2,8 mg/m <sup>3</sup>	No relevante
Cinamal	Oral	No relevante	No relevante	No relevante	No relevante
CAS: 104-55-2	Cutánea	No relevante	No relevante	2,5125 mg/kg	No relevante
CE: 203-213-9	Inhalación	No relevante	No relevante	2,203947368 mg/m <sup>3</sup>	No relevante

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -



**URIWAVE- CUCUMBER MELON  
(Versión 1)**



**SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL (continúa)**

Identificación		Corta exposición		Larga exposición	
		Sistémica	Local	Sistémica	Local
Triclododecnil acetato CAS: 5413-60-5 CE: 226-501-6	Oral	No relevante	No relevante	No relevante	No relevante
	Cutánea	No relevante	No relevante	0,849033991 mg/kg	No relevante
	Inhalación	No relevante	No relevante	0,96789875 mg/m <sup>3</sup>	No relevante
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído CAS: 103-95-7 CE: 203-161-7	Oral	No relevante	No relevante	No relevante	No relevante
	Cutánea	No relevante	No relevante	1,67 mg/kg	No relevante
	Inhalación	No relevante	No relevante	5,83 mg/m <sup>3</sup>	No relevante
Benzoato de bencilo CAS: 120-51-4 CE: 204-402-9	Oral	No relevante	No relevante	No relevante	No relevante
	Cutánea	No relevante	No relevante	2,6 mg/kg	No relevante
	Inhalación	102 mg/m <sup>3</sup>	No relevante	5,1 mg/m <sup>3</sup>	No relevante
Decanal CAS: 112-31-2 CE: 203-957-4	Oral	No relevante	No relevante	No relevante	No relevante
	Cutánea	No relevante	No relevante	7 mg/kg	No relevante
	Inhalación	No relevante	No relevante	24,9 mg/m <sup>3</sup>	No relevante
2-fenoxietanol CAS: 122-99-6 CE: 204-589-7	Oral	No relevante	No relevante	No relevante	No relevante
	Cutánea	No relevante	No relevante	34,72 mg/kg	No relevante
	Inhalación	No relevante	No relevante	8,07 mg/m <sup>3</sup>	8,07 mg/m <sup>3</sup>
2,3-epoxi-3-fenilbutirato de etilo CAS: 77-83-8 CE: 201-061-8	Oral	No relevante	No relevante	No relevante	No relevante
	Cutánea	No relevante	No relevante	0,7 mg/kg	No relevante
	Inhalación	No relevante	No relevante	2,45 mg/m <sup>3</sup>	No relevante
Terpineol CAS: 8000-41-7 CE: 232-268-1	Oral	No relevante	No relevante	No relevante	No relevante
	Cutánea	5 mg/kg	No relevante	1,17 mg/kg	No relevante
	Inhalación	5,8 mg/m <sup>3</sup>	No relevante	5,8 mg/m <sup>3</sup>	No relevante
Geraniol CAS: 106-24-1 CE: 203-377-1	Oral	No relevante	No relevante	No relevante	No relevante
	Cutánea	No relevante	No relevante	8,3 mg/kg	No relevante
	Inhalación	No relevante	No relevante	29,4 mg/m <sup>3</sup>	No relevante

**DNEL (Población):**

Identificación		Corta exposición		Larga exposición	
		Sistémica	Local	Sistémica	Local
Undecan-4-olido CAS: 104-67-6 CE: 203-225-4	Oral	No relevante	No relevante	2,7 mg/kg	No relevante
	Cutánea	No relevante	No relevante	2,7 mg/kg	No relevante
	Inhalación	No relevante	No relevante	4,68 mg/m <sup>3</sup>	No relevante
Acetato de geraniol CAS: 105-87-3 CE: 203-341-5	Oral	No relevante	No relevante	8,9 mg/kg	No relevante
	Cutánea	No relevante	No relevante	17,75 mg/kg	No relevante
	Inhalación	No relevante	No relevante	15,4 mg/m <sup>3</sup>	No relevante
Acetato de hexilo CAS: 142-92-7 CE: 205-572-7	Oral	No relevante	No relevante	6,9 mg/kg	No relevante
	Cutánea	No relevante	No relevante	6,9 mg/kg	No relevante
	Inhalación	No relevante	No relevante	12 mg/m <sup>3</sup>	No relevante
Linalol CAS: 78-70-6 CE: 201-134-4	Oral	1,2 mg/kg	No relevante	0,2 mg/kg	No relevante
	Cutánea	2,5 mg/kg	No relevante	1,25 mg/kg	No relevante
	Inhalación	4,1 mg/m <sup>3</sup>	No relevante	0,7 mg/m <sup>3</sup>	No relevante
Cinamal CAS: 104-55-2 CE: 203-213-9	Oral	No relevante	No relevante	2,5 mg/kg	No relevante
	Cutánea	No relevante	No relevante	0,625 mg/kg	No relevante
	Inhalación	No relevante	No relevante	0,543478261 mg/m <sup>3</sup>	No relevante
Triclododecnil acetato CAS: 5413-60-5 CE: 226-501-6	Oral	No relevante	No relevante	1,698067982 mg/kg	No relevante
	Cutánea	No relevante	No relevante	0,209365942 mg/kg	No relevante
	Inhalación	No relevante	No relevante	0,240770833 mg/m <sup>3</sup>	No relevante
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído CAS: 103-95-7 CE: 203-161-7	Oral	No relevante	No relevante	0,83 mg/kg	No relevante
	Cutánea	No relevante	No relevante	0,83 mg/kg	No relevante
	Inhalación	No relevante	No relevante	1,45 mg/m <sup>3</sup>	No relevante

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -



**URIWAVE- CUCUMBER MELON  
(Versión 1)**



**SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL (continúa)**

Identificación		Corta exposición		Larga exposición	
		Sistémica	Local	Sistémica	Local
Benzoato de bencilo CAS: 120-51-4 CE: 204-402-9	Oral	78 mg/kg	No relevante	0,4 mg/kg	No relevante
	Cutánea	No relevante	No relevante	1,3 mg/kg	No relevante
	Inhalación	25 mg/m <sup>3</sup>	No relevante	1,25 mg/m <sup>3</sup>	No relevante
Decanal CAS: 112-31-2 CE: 203-957-4	Oral	No relevante	No relevante	3,5 mg/kg	No relevante
	Cutánea	No relevante	No relevante	3,5 mg/kg	No relevante
	Inhalación	No relevante	No relevante	6,1 mg/m <sup>3</sup>	No relevante
2-fenoxietanol CAS: 122-99-6 CE: 204-589-7	Oral	17,43 mg/kg	No relevante	17,43 mg/kg	No relevante
	Cutánea	No relevante	No relevante	20,83 mg/kg	No relevante
	Inhalación	No relevante	No relevante	2,41 mg/m <sup>3</sup>	2,41 mg/m <sup>3</sup>
2,3-epoxi-3-fenilbutirato de etilo CAS: 77-83-8 CE: 201-061-8	Oral	No relevante	No relevante	0,35 mg/kg	No relevante
	Cutánea	No relevante	No relevante	0,35 mg/kg	No relevante
	Inhalación	No relevante	No relevante	0,61 mg/m <sup>3</sup>	No relevante
Terpineol CAS: 8000-41-7 CE: 232-268-1	Oral	2,5 mg/kg	No relevante	0,42 mg/kg	No relevante
	Cutánea	2,5 mg/kg	No relevante	0,42 mg/kg	No relevante
	Inhalación	1,25 mg/m <sup>3</sup>	No relevante	1,25 mg/m <sup>3</sup>	No relevante
Geraniol CAS: 106-24-1 CE: 203-377-1	Oral	No relevante	No relevante	2,5 mg/kg	No relevante
	Cutánea	No relevante	No relevante	5 mg/kg	No relevante
	Inhalación	No relevante	No relevante	8,7 mg/m <sup>3</sup>	No relevante

**PNEC:**

Identificación					
Undecan-4-olido CAS: 104-67-6 CE: 203-225-4	STP	80 mg/L	Agua dulce	0,00585 mg/L	
	Suelo	0,122 mg/kg	Agua salada	0,000585 mg/L	
	Intermitente	0,0585 mg/L	Sedimento (Agua dulce)	0,628 mg/kg	
	Oral	66,7 g/kg	Sedimento (Agua salada)	0,063 mg/kg	
Acetato de geraniol CAS: 105-87-3 CE: 203-341-5	STP	8 mg/L	Agua dulce	0,00372 mg/L	
	Suelo	0,0859 mg/kg	Agua salada	0,000372 mg/L	
	Intermitente	0,0372 mg/L	Sedimento (Agua dulce)	0,442 mg/kg	
	Oral	No relevante	Sedimento (Agua salada)	0,0442 mg/kg	
Acetato de hexilo CAS: 142-92-7 CE: 205-572-7	STP	1 mg/L	Agua dulce	0,0044 mg/L	
	Suelo	0,026 mg/kg	Agua salada	0,00044 mg/L	
	Intermitente	0,044 mg/L	Sedimento (Agua dulce)	0,144 mg/kg	
	Oral	No relevante	Sedimento (Agua salada)	0,014 mg/kg	
Difenil eter CAS: 101-84-8 CE: 202-981-2	STP	10 mg/L	Agua dulce	0,0017 mg/L	
	Suelo	0,0681 mg/kg	Agua salada	0,00017 mg/L	
	Intermitente	0,017 mg/L	Sedimento (Agua dulce)	0,345 mg/kg	
	Oral	No relevante	Sedimento (Agua salada)	0,0345 mg/kg	
Linalol CAS: 78-70-6 CE: 201-134-4	STP	10 mg/L	Agua dulce	0,2 mg/L	
	Suelo	0,327 mg/kg	Agua salada	0,02 mg/L	
	Intermitente	2 mg/L	Sedimento (Agua dulce)	2,22 mg/kg	
	Oral	7,8 g/kg	Sedimento (Agua salada)	0,222 mg/kg	
Cinamal CAS: 104-55-2 CE: 203-213-9	STP	13,119 mg/L	Agua dulce	1,004 mg/L	
	Suelo	56,08472512 mg/kg	Agua salada	0,1004 mg/L	
	Intermitente	1,004 mg/L	Sedimento (Agua dulce)	159,1851438 mg/kg	
	Oral	0,000333333 g/kg	Sedimento (Agua salada)	159,1851438 mg/kg	
Triciclodecnil acetato CAS: 5413-60-5 CE: 226-501-6	STP	2,45 mg/L	Agua dulce	0,15795 mg/L	
	Suelo	0,903228862 mg/kg	Agua salada	0,015795 mg/L	
	Intermitente	0,15795 mg/L	Sedimento (Agua dulce)	1,950951647 mg/kg	
	Oral	No relevante	Sedimento (Agua salada)	1,950951647 mg/kg	
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído CAS: 103-95-7 CE: 203-161-7	STP	1 mg/L	Agua dulce	0,00109 mg/L	
	Suelo	0,01936 mg/kg	Agua salada	0,00011 mg/L	
	Intermitente	0,01092 mg/L	Sedimento (Agua dulce)	0,00598 mg/kg	
	Oral	33,3 g/kg	Sedimento (Agua salada)	0,0006 mg/kg	

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -



**URIWAVE- CUCUMBER MELON  
(Versión 1)**



**SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL (continúa)**

Identificación				
Benzoato de bencilo CAS: 120-51-4 CE: 204-402-9	STP	100 mg/L	Agua dulce	0,0168 mg/L
	Suelo	2,12 mg/kg	Agua salada	0,00168 mg/L
	Intermitente	No relevante	Sedimento (Agua dulce)	10,66 mg/kg
	Oral	No relevante	Sedimento (Agua salada)	1,07 mg/kg
Acetato de 4-terc-butilciclohexilo CAS: 32210-23-4 CE: 250-954-9	STP	12,2 mg/L	Agua dulce	0,0053 mg/L
	Suelo	0,42 mg/kg	Agua salada	0,00053 mg/L
	Intermitente	0,053 mg/L	Sedimento (Agua dulce)	2,01 mg/kg
	Oral	66,67 g/kg	Sedimento (Agua salada)	0,21 mg/kg
Decanal CAS: 112-31-2 CE: 203-957-4	STP	3,16 mg/L	Agua dulce	0,00117 mg/L
	Suelo	0,0147 mg/kg	Agua salada	0,000117 mg/L
	Intermitente	0,0117 mg/L	Sedimento (Agua dulce)	0,0046 mg/kg
	Oral	313 g/kg	Sedimento (Agua salada)	0,00046 mg/kg
2-fenoxietanol CAS: 122-99-6 CE: 204-589-7	STP	24,8 mg/L	Agua dulce	0,943 mg/L
	Suelo	1,26 mg/kg	Agua salada	0,0943 mg/L
	Intermitente	3,44 mg/L	Sedimento (Agua dulce)	7,2366 mg/kg
	Oral	No relevante	Sedimento (Agua salada)	0,7237 mg/kg
2,3-epoxi-3-fenilbutirato de etilo CAS: 77-83-8 CE: 201-061-8	STP	10 mg/L	Agua dulce	0,0084 mg/L
	Suelo	0,037 mg/kg	Agua salada	0,0084 mg/L
	Intermitente	0,084 mg/L	Sedimento (Agua dulce)	0,012 mg/kg
	Oral	23,3 g/kg	Sedimento (Agua salada)	0,0012 mg/kg
Terpineol CAS: 8000-41-7 CE: 232-268-1	STP	2,57 mg/L	Agua dulce	0,062 mg/L
	Suelo	0,052 mg/kg	Agua salada	0,0062 mg/L
	Intermitente	No relevante	Sedimento (Agua dulce)	0,442 mg/kg
	Oral	16,6 g/kg	Sedimento (Agua salada)	0,044 mg/kg
Geraniol CAS: 106-24-1 CE: 203-377-1	STP	0,7 mg/L	Agua dulce	0,0108 mg/L
	Suelo	0,0167 mg/kg	Agua salada	0,00108 mg/L
	Intermitente	0,108 mg/L	Sedimento (Agua dulce)	0,115 mg/kg
	Oral	No relevante	Sedimento (Agua salada)	0,0115 mg/kg

**8.2 Controles de la exposición:**

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

Como medida de prevención se recomienda la utilización de equipos de protección individual básicos, con el correspondiente "marcado CE" de acuerdo al R.D.1407/1992 y posteriores modificaciones. Para más información sobre los equipos de protección individual (almacenamiento, uso, limpieza, mantenimiento, clase de protección,...) consultar el folleto informativo facilitado por el fabricante del EPI. Las indicaciones contenidas en este punto se refieren al producto puro. Las medidas de protección para el producto diluido podrán variar en función de su grado de dilución, uso, método de aplicación, etc. Para determinar la obligación de instalación de duchas de emergencia y/o lavajos en los almacenes se tendrá en cuenta la normativa referente al almacenamiento de productos químicos aplicable en cada caso. Para más información ver epígrafes 7.1 y 7.2. Toda la información aquí incluida es una recomendación siendo necesario su concreción por parte de los servicios de prevención de riesgos laborales al desconocer las medidas de prevención adicionales que la empresa pudiese disponer.

**B.- Protección respiratoria.**

Será necesario la utilización de equipos de protección en el caso de formación de nieblas o en el caso de superar los límites de exposición profesional si existiesen (Ver Epígrafe 8.1).

**C.- Protección específica de las manos.**

Pictograma	EPI	Marcado	Normas CEN	Observaciones
 Protección obligatoria de la manos	Guantes de protección química		EN 374-1:2003 EN 374-3:2003/AC:2006 EN 420:2003+A1:2009	Reemplazar los guantes ante cualquier indicio de deterioro.

**D.- Protección ocular y facial**





**URIWAVE- CUCUMBER MELON  
(Versión 1)**



**SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL (continúa)**

Pictograma	EPI	Marcado	Normas CEN	Observaciones
 Protección obligatoria de la cara	Gafas panorámicas contra salpicaduras y/o proyecciones		EN 166:2001 EN 172:1994/A1:2000 EN 172:1994/A2:2001 EN ISO 4007:2012	Limpiar a diario y desinfectar periódicamente de acuerdo a las instrucciones del fabricante. Se recomienda su uso en caso de riesgo de salpicaduras.

**E.- Protección corporal**

Pictograma	EPI	Marcado	Normas CEN	Observaciones
	Ropa de trabajo		EN ISO 13688:2013	Uso exclusivo en el trabajo.
	Calzado de trabajo antideslizamiento		EN ISO 20347:2012 EN ISO 20344:2011	Ninguna

**F.- Medidas complementarias de emergencia**

Medida de emergencia	Normas	Medida de emergencia	Normas
 Ducha de emergencia	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002	 Lavajojos	DIN 12 899 ISO 3864-1:2002

**Controles de la exposición del medio ambiente:**

En virtud de la legislación comunitaria de protección del medio ambiente se recomienda evitar el vertido tanto del producto como de su envase al medio ambiente. Para información adicional ver epígrafe 7.1.D

**Compuestos orgánicos volátiles:**

En aplicación al R.D.117/2003 y posteriores modificaciones (Directiva 1999/13/CE), este producto presenta las siguientes características:

- C.O.V. (Suministro): 9 % peso
- Concentración C.O.V. a 20 °C: 84,89 kg/m<sup>3</sup> (84,89 g/L)
- Número de carbonos medio: 9,33
- Peso molecular medio: 151,36 g/mol

**SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

**9.1 Información de propiedades físicas y químicas básicas:**

Para completar la información ver la ficha técnica/hoja de especificaciones del producto.

**Aspecto físico:**

- Estado físico a 20 °C: Sólido
- Aspecto: Característico
- Color: Verde
- Olor: Frutal

**Volatilidad:**

- Temperatura de ebullición a presión atmosférica: No relevante \*
- Presión de vapor a 20 °C: No relevante \*
- Presión de vapor a 50 °C: No relevante \*
- Tasa de evaporación a 20 °C: No relevante \*

**Caracterización del producto:**

- Densidad a 20 °C: 943 kg/m<sup>3</sup>

\*No relevante debido a la naturaleza del producto, no aportando información característica de su peligrosidad.



**URIWAVE- CUCUMBER MELON  
(Versión 1)**



**SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS (continúa)**

Densidad relativa a 20 °C:	0,943
Viscosidad dinámica a 20 °C:	No relevante *
Viscosidad cinemática a 20 °C:	No relevante *
Viscosidad cinemática a 40 °C:	No relevante *
Concentración:	No relevante *
pH:	No relevante *
Densidad de vapor a 20 °C:	No relevante *
Coefficiente de reparto n-octanol/agua a 20 °C:	No relevante *
Solubilidad en agua a 20 °C:	No relevante *
Propiedad de solubilidad:	Insoluble
Temperatura de descomposición:	No relevante *
Punto de fusión/punto de congelación:	No relevante *

**Inflamabilidad:**

Punto de inflamación:	No inflamable (>60 °C)
Temperatura de auto-inflamación:	235 °C
Límite de inflamabilidad inferior:	No relevante *
Límite de inflamabilidad superior:	No relevante *

**9.2 Información adicional:**

Tensión superficial a 20 °C:	No relevante *
Índice de refracción:	No relevante *

\*No relevante debido a la naturaleza del producto, no aportando información característica de su peligrosidad.

**SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

**10.1 Reactividad:**

No se esperan reacciones peligrosas si se cumplen las instrucciones técnicas de almacenamiento de productos químicos. Ver epígrafe 7.

**10.2 Estabilidad química:**

Estable químicamente bajo las condiciones indicadas de almacenamiento, manipulación y uso.

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:**

Bajo las condiciones indicadas no se esperan reacciones peligrosas que puedan producir una presión o temperaturas excesivas.

**10.4 Condiciones que deben evitarse:**

Aplicables para manipulación y almacenamiento a temperatura ambiente:

Choque y fricción	Contacto con el aire	Calentamiento	Luz Solar	Humedad
No aplicable	No aplicable	Precaución	Evitar incidencia directa	No aplicable

**10.5 Materiales incompatibles:**

Ácidos	Agua	Materias comburentes	Materias combustibles	Otros
No aplicable	No aplicable	Evitar incidencia directa	Evitar incidencia directa	No aplicable

**10.6 Productos de descomposición peligrosos:**

Ver epígrafe 10.3, 10.4 y 10.5 para conocer los productos de descomposición específicamente. En dependencia de las condiciones de descomposición, como consecuencia de la misma pueden liberarse mezclas complejas de sustancias químicas: 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:**

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -



**URIWAVE- CUCUMBER MELON  
(Versión 1)**



**SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA (continúa)**

No se dispone de datos experimentales del producto en si mismo relativos a las propiedades toxicológicas. A la hora de realizar la clasificación de peligrosidad sobre efectos corrosivos o irritantes se han tenido en cuenta las recomendaciones contenidas en el apartado 3.2.5 del Anexo VI del R.D.363/1995 (Directiva 67/548/CE), en los párrafos b) y c) del apartado 3 del artículo 6 del R.D.255/2003 (Directiva 1999/45/CE) y en el apartado 3.2.3.3.5. del Anexo I del Reglamento CLP.

**Efectos peligrosos para la salud:**

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

A.- Ingestión (peligro agudo):

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, sin embargo, presenta sustancias clasificadas como peligrosas por ingestión. Para más información ver sección 3.

B- Inhalación (peligro agudo):

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por inhalación. Para más información ver sección 3.

C- Contacto con la piel y los ojos:

Produce inflamación cutánea.

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

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por los efectos descritos. Para más información ver sección 3.

E- Efectos de sensibilización:

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

F- Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)-exposición única:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información ver sección 3.

G- Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)-exposición repetida:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información ver sección 3.

H- Peligro por aspiración:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información ver sección 3.

**Información adicional:**

No relevante

**Información toxicológica específica de las sustancias:**

Identificación	Toxicidad aguda		Género
Linalol CAS: 78-70-6 CE: 201-134-4	DL50 oral	3000 mg/kg	Rata
	DL50 cutánea	5610 mg/kg	Conejo
	CL50 inhalación	No relevante	
Cinamal CAS: 104-55-2 CE: 203-213-9	DL50 oral	2100 mg/kg	Rata
	DL50 cutánea	1100 mg/kg	Rata
	CL50 inhalación	No relevante	
Difenil eter CAS: 101-84-8 CE: 202-981-2	DL50 oral	3450 mg/kg	Rata
	DL50 cutánea	5100 mg/kg	Conejo
	CL50 inhalación	No relevante	
Benzoato de bencilo CAS: 120-51-4 CE: 204-402-9	DL50 oral	1500 mg/kg	Rata
	DL50 cutánea	4000 mg/kg	Conejo
	CL50 inhalación	No relevante	
2-fenoxietanol CAS: 122-99-6 CE: 204-589-7	DL50 oral	1850 mg/kg	Rata
	DL50 cutánea	2250 mg/kg	Conejo
	CL50 inhalación	No relevante	
Geraniol CAS: 106-24-1 CE: 203-377-1	DL50 oral	4200 mg/kg	Rata
	DL50 cutánea	5100 mg/kg	Conejo
	CL50 inhalación	No relevante	
Undecan-4-olido CAS: 104-67-6	DL50 oral	18500 mg/kg	Rata
	DL50 cutánea	No relevante	

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -



**URIWAVE- CUCUMBER MELON  
(Versión 1)**



**SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA (continúa)**

Identificación	Toxicidad aguda		Género
CE: 203-225-4	CL50 inhalación	No relevante	
Triciclodecenil acetato	DL50 oral	3000 mg/kg	
CAS: 5413-60-5	DL50 cutánea	No relevante	
CE: 226-501-6	CL50 inhalación	No relevante	
Acetato de a-a-dimetilfenetilo	DL50 oral	3300 mg/kg	Rata
CAS: 151-05-3	DL50 cutánea	No relevante	
CE: 205-781-3	CL50 inhalación	No relevante	
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído	DL50 oral	3810 mg/kg	Rata
CAS: 103-95-7	DL50 cutánea	No relevante	
CE: 203-161-7	CL50 inhalación	No relevante	
Acetato de 2-terc-butilciclohexilo	DL50 oral	4600 mg/kg	Rata
CAS: 88-41-5	DL50 cutánea	No relevante	
CE: 201-828-7	CL50 inhalación	No relevante	
Acetato de 4-terc-butilciclohexilo	DL50 oral	3370 mg/kg	
CAS: 32210-23-4	DL50 cutánea	No relevante	
CE: 250-954-9	CL50 inhalación	No relevante	
Decanal	DL50 oral	41750 mg/kg	Rata
CAS: 112-31-2	DL50 cutánea	No relevante	
CE: 203-957-4	CL50 inhalación	No relevante	
Terpineol	DL50 oral	4300 mg/kg	
CAS: 8000-41-7	DL50 cutánea	No relevante	
CE: 232-268-1	CL50 inhalación	No relevante	
Cinamal amílico	DL50 oral	3730 mg/kg	Rata
CAS: 122-40-7	DL50 cutánea	No relevante	
CE: 204-541-5	CL50 inhalación	No relevante	

**SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

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

**12.1 Toxicidad:**

Identificación	Toxicidad aguda		Especie	Género
Undecan-4-olido	CL50	10 - 100 mg/L (96 h)		Pez
CAS: 104-67-6	CE50	10 - 100 mg/L		Crustáceo
CE: 203-225-4	CE50	10 - 100 mg/L		Alga
Acetato de geranilo	CL50	1 - 10 mg/L (96 h)		Pez
CAS: 105-87-3	CE50	1 - 10 mg/L		Crustáceo
CE: 203-341-5	CE50	1 - 10 mg/L		Alga
Acetato de hexilo	CL50	4 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Pez
CAS: 142-92-7	CE50	No relevante		
CE: 205-572-7	CE50	No relevante		
Difenil éter	CL50	4,2 mg/L (96 h)	Salmo gairdneri	Pez
CAS: 101-84-8	CE50	1,7 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustáceo
CE: 202-981-2	CE50	No relevante		
Linalol	CL50	27,8 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Pez
CAS: 78-70-6	CE50	59 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustáceo
CE: 201-134-4	CE50	88,3 mg/L (96 h)	Scenedesmus subspicatus	Alga
Triciclodecenil acetato	CL50	10 - 100 mg/L (96 h)		Pez
CAS: 5413-60-5	CE50	10 - 100 mg/L		Crustáceo
CE: 226-501-6	CE50	10 - 100 mg/L		Alga
Acetato de a-a-dimetilfenetilo	CL50	10 - 100 mg/L (96 h)		Pez
CAS: 151-05-3	CE50	10 - 100 mg/L		Crustáceo
CE: 205-781-3	CE50	10 - 100 mg/L		Alga

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -



**URIWAVE- CUCUMBER MELON  
(Versión 1)**



**SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA (continúa)**

Identificación	Toxicidad aguda	Especie	Género
Benzoato de bencilo CAS: 120-51-4 CE: 204-402-9	CL50	1 - 10 mg/L (96 h)	Pez
	CE50	1 - 10 mg/L	Crustáceo
	CE50	1 - 10 mg/L	Alga
Acetato de 2-terc-butilciclohexilo CAS: 88-41-5 CE: 201-828-7	CL50	1 - 10 mg/L (96 h)	Pez
	CE50	1 - 10 mg/L	Crustáceo
	CE50	1 - 10 mg/L	Alga
2-fenoxietanol CAS: 122-99-6 CE: 204-589-7	CL50	344 mg/L (96 h)	Pimephales promelas
	CE50	488 mg/L (48 h)	Daphnia magna
	CE50	443 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus
2,3-epoxi-3-fenilbutirato de etilo CAS: 77-83-8 CE: 201-061-8	CL50	4,2 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss
	CE50	52 mg/L (48 h)	Daphnia magna
	CE50	36 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata
Cinamal amílico CAS: 122-40-7 CE: 204-541-5	CL50	1 - 10 mg/L (96 h)	Pez
	CE50	1 - 10 mg/L	Crustáceo
	CE50	1 - 10 mg/L	Alga

**12.2 Persistencia y degradabilidad:**

Identificación	Degradabilidad		Biodegradabilidad	
Difenil eter CAS: 101-84-8 CE: 202-981-2	DBO5	No relevante	Concentración	100 mg/L
	DQO	No relevante	Periodo	14 días
	DBO5/DQO	No relevante	% Biodegradado	6 %
Linalol CAS: 78-70-6 CE: 201-134-4	DBO5	No relevante	Concentración	100 mg/L
	DQO	No relevante	Periodo	28 días
	DBO5/DQO	0.55	% Biodegradado	90 %
2-fenoxietanol CAS: 122-99-6 CE: 204-589-7	DBO5	No relevante	Concentración	20 mg/L
	DQO	No relevante	Periodo	3 días
	DBO5/DQO	No relevante	% Biodegradado	93 %
2,3-epoxi-3-fenilbutirato de etilo CAS: 77-83-8 CE: 201-061-8	DBO5	No relevante	Concentración	100 mg/L
	DQO	No relevante	Periodo	28 días
	DBO5/DQO	No relevante	% Biodegradado	53 %
Geraniol CAS: 106-24-1 CE: 203-377-1	DBO5	No relevante	Concentración	100 mg/L
	DQO	No relevante	Periodo	21 días
	DBO5/DQO	No relevante	% Biodegradado	70 %
Cinamal amílico CAS: 122-40-7 CE: 204-541-5	DBO5	No relevante	Concentración	100 mg/L
	DQO	No relevante	Periodo	28 días
	DBO5/DQO	No relevante	% Biodegradado	51 %

**12.3 Potencial de bioacumulación:**

Identificación	Potencial de bioacumulación	
Acetato de hexilo CAS: 142-92-7 CE: 205-572-7	BCF	20
	Log POW	2,96
	Potencial	Bajo
Difenil eter CAS: 101-84-8 CE: 202-981-2	BCF	594
	Log POW	4,21
	Potencial	Alto
Linalol CAS: 78-70-6 CE: 201-134-4	BCF	39
	Log POW	2,97
	Potencial	Moderado
Cinamal CAS: 104-55-2 CE: 203-213-9	BCF	8
	Log POW	1,9
	Potencial	Bajo
Decanal CAS: 112-31-2 CE: 203-957-4	BCF	420
	Log POW	3,76
	Potencial	Alto

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -



**URIWAVE- CUCUMBER MELON  
(Versión 1)**



**SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA (continúa)**

Identificación	Potencial de bioacumulación	
2-fenoxietanol	BCF	5
CAS: 122-99-6	Log POW	1,13
CE: 204-589-7	Potencial	Bajo
Geraniol	BCF	110
CAS: 106-24-1	Log POW	3,56
CE: 203-377-1	Potencial	Alto

**12.4 Movilidad en el suelo:**

Identificación	Absorción/Desorción		Volatilidad	
Acetato de hexilo CAS: 142-92-7 CE: 205-572-7	Koc	150	Henry	5,37E+1 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Conclusión	Moderado	Suelo seco	No relevante
	Tensión superficial	25970 N/m (25 °C)	Suelo húmedo	Sí
Difenil eter CAS: 101-84-8 CE: 202-981-2	Koc	1950	Henry	No relevante
	Conclusión	Bajo	Suelo seco	No relevante
	Tensión superficial	17530 N/m (258,4 °C)	Suelo húmedo	No relevante
Cinamal CAS: 104-55-2 CE: 203-213-9	Koc	37	Henry	3,546E-1 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Conclusión	Muy Alto	Suelo seco	Sí
	Tensión superficial	No relevante	Suelo húmedo	Sí
Benzoato de bencilo CAS: 120-51-4 CE: 204-402-9	Koc	No relevante	Henry	No relevante
	Conclusión	No relevante	Suelo seco	No relevante
	Tensión superficial	46260 N/m (25 °C)	Suelo húmedo	No relevante
2-fenoxietanol CAS: 122-99-6 CE: 204-589-7	Koc	41	Henry	1,57E-3 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Conclusión	Muy Alto	Suelo seco	No
	Tensión superficial	No relevante	Suelo húmedo	No
2,3-epoxi-3-fenilbutirato de etilo CAS: 77-83-8 CE: 201-061-8	Koc	240	Henry	No relevante
	Conclusión	Moderado	Suelo seco	No relevante
	Tensión superficial	No relevante	Suelo húmedo	No relevante

**12.5 Resultados de la valoración PBT y mPMB:**

No aplicable

**12.6 Otros efectos adversos:**

No descritos

**SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**

**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos:**

Código	Descripción	Tipo de residuo (Directiva 2008/98/CE)
07 01 04*	Otros disolventes, líquidos de limpieza y licores madre orgánicos	Peligroso

**Gestión del residuo (eliminación y valorización):**

Consultar al gestor de residuos autorizado las operaciones de valorización y eliminación conforme al Anexo 1 y Anexo 2 (Directiva 2008/98/CE, Ley 22/2011). De acuerdo a los códigos 15 01 (2000/532/CE) en el caso de que el envase haya estado en contacto directo con el producto se gestionará del mismo modo que el propio producto, en caso contrario se gestionará como residuo no peligroso. Se desaconseja su vertido a cursos de agua. Ver epígrafe 6.2.

**Disposiciones legislativas relacionadas con la gestión de residuos:**

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

- Legislación comunitaria: Directiva 2008/98/CE, 2000/532/CE: Decisión de la Comisión de 3 de mayo de 2000.
- Legislación nacional: Ley 22/2011

**SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

Este producto no está regulado para su transporte (ADR/RID,IMDG,IATA)



**URIWAVE- CUCUMBER MELON  
(Versión 1)**



**SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

**15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla:**

Sustancias candidatas a autorización en el Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH): No relevante

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

Sustancias activas las cuales no han sido aprobadas conforme al Artículo 9 del Reglamento (UE) Nº 528/2012: No relevante

Reglamento (CE) 649/2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos: No relevante

**Etiquetado conforme al Reglamento Técnico Sanitario (R.D.770/1999):**

Manténgase fuera del alcance de los niños. No Ingerir. En caso de accidente consultar al Servicio Médico de información Toxicológica, teléfono 91 562 04 20.

**Restricciones a la comercialización y al uso de ciertas sustancias y mezclas peligrosas (Anexo XVII del Reglamento REACH):**

No relevante

**Disposiciones particulares en materia de protección de las personas o el medio ambiente:**

Se recomienda emplear la información recopilada en esta ficha de datos de seguridad como datos de entrada en una evaluación de riesgos de las circunstancias locales con el objeto de establecer las medidas necesarias de prevención de riesgos para el manejo, utilización, almacenamiento y eliminación de este producto.

**Otras legislaciones:**

- Reglamento (CE) n o 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 o 1907/2006

**15.2 Evaluación de la seguridad química:**

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

**SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN**

**Legislación aplicable a fichas de datos de seguridad:**

Esta ficha de datos de seguridad se ha desarrollado de acuerdo al ANEXO II-Guía para la elaboración de Fichas de Datos de Seguridad del Reglamento (CE) Nº 1907/2006 (Reglamento (CE) nº 453/2010)

**Modificaciones respecto a la ficha de seguridad anterior que afectan a las medidas de gestión del riesgo:**

No relevante

**Textos de las frases legislativas 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

**Directiva 67/548/CE y Directiva 1999/45/CE:**

R10: Inflamable

R21: Nocivo en contacto con la piel

R22: Nocivo por ingestión

R36: Irrita los ojos

R36/38: Irrita los ojos y la piel

R38: Irrita la piel

R41: Riesgo de lesiones oculares graves

R43: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel

R51/53: Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático

R52/53: Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático

**Reglamento nº1272/2008 (CLP):**

Acute Tox. 4: H302 - Nocivo en caso de ingestión

Acute Tox. 4: H312 - Nocivo en contacto con la piel

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

Aquatic Chronic 3: H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Eye Dam. 1: H318 - Provoca lesiones oculares graves

Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritación ocular grave

Flam. Liq. 3: H226 - Líquidos y vapores inflamables

Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritación cutánea

Skin Sens. 1: H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel

Skin Sens. 1A: H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel

Skin Sens. 1B: H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel

**Consejos relativos a la formación:**

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -



**URIWAVE- CUCUMBER MELON  
(Versión 1)**



**SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN (continúa)**

Se recomienda formación mínima en materia de prevención de riesgos laborales al personal que va a manipular este producto, con la finalidad de facilitar la comprensión e interpretación de esta ficha de datos de seguridad, así como del etiquetado del producto.

**Principales fuentes bibliográficas:**

<http://esis.jrc.ec.europa.eu>

<http://echa.europa.eu>

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

**Abreviaturas y acrónimos:**

- ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
- IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
- IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo
- OACI: Organización de Aviación Civil Internacional
- DQO: Demanda Química de oxígeno
- DBO5: Demanda biológica de oxígeno a los 5 días
- BCF: factor de bioconcentración
- DL50: dosis letal 50
- CL50: concentración letal 50
- EC50: concentración efectiva 50
- Log POW: logaritmo coeficiente partición octanol-agua
- Koc: coeficiente de partición del carbono orgánico

La información contenida en esta Ficha de datos de seguridad está fundamentada en fuentes, conocimientos técnicos y legislación vigente a nivel europeo y estatal, no pudiendo garantizar la exactitud de la misma. Esta información no es posible considerarla como una garantía de las propiedades del producto, se trata simplemente de una descripción en cuanto a los requerimientos en materia de seguridad. La metodología y condiciones de trabajo de los usuarios de este producto se encuentran fuera de nuestro conocimiento y control, siendo siempre responsabilidad última del usuario tomar las medidas necesarias para adecuarse a las exigencias legislativas en cuanto a manipulación, almacenamiento, uso y eliminación de productos químicos. La información de esta ficha de seguridad únicamente se refiere a este producto, el cual no debe emplearse con fines distintos a los que se especifican.

- FIN DE LA FICHA DE SEGURIDAD -