

### 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 del producto	: Mango
UFI	: 1XCA-E4JW-M00Q-7PQE
Tipo de producto	: Perfumes, fragancias
Grupo de productos	: Producto comercial

#### 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 industrial
Especificaciones de utilización industrial/profesional	: Industrial Reservado a un uso profesional
Uso de la sustancia/mezcla	: Perfumes, fragancias
Función o categoría de uso	: Agentes odorizantes

##### 1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

Forget Me Not Oils Europe  
Calle Torrevieja 2, San Miguel de salinas  
Alicante  
03193 Spain  
www.forgetmenotoilseurope.com & forgetmenothf@gmail.com

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia 0034 711024907

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

##### Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]

Sensibilización cutánea, categoría 1 H317

Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 2 H411

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

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

Que se sepa, el producto no presenta ningún riesgo especial siempre que se respeten las normas generales de higiene industrial.

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

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

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS07

GHS09

Palabra de advertencia (CLP) : Atención

# Mango

## Fichas de Datos de Seguridad

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

Contiene	: Hexyl cinnamic aldehyde, Hexyl salicylate, Vertenex, Linalool, d-Limonene, Citronellol Pure, Orange oil, Cyclamen aldehyde, delta-Damascone, Melonal, Citral, Linalyl acetate, Allyl cyclohexylpropionate, Aldehyde C-16, Lime oil distilled, Dipenteno, Geranyl acetate
Indicaciones de peligro (CLP)	: H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Consejos de prudencia (CLP)	: P272 - Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. P273 - Evitar su liberación al medio ambiente. P280 - Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos. P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. P333+P313 - En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en un punto de recogida de residuos peligrosos o especiales, de acuerdo con la normativa local, regional, nacional y/o internacional.

### 2.3. Otros peligros

No contiene sustancias PBT/mPmB  $\geq$  0.1% evaluadas con arreglo al Anexo XIII de REACH

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

No aplicable

### 3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]
Hexyl cinnamic aldehyde	N° CAS: 101-86-0 N° CE: 202-983-3 REACH-no: 01-2119533092-50	11.225 – 22.45	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Ethyl maltol	N° CAS: 4940-11-8 N° CE: 225-582-5	2.15 – 4.3	Acute Tox. 4 (Oral), H302
Verdox	N° CAS: 88-41-5 N° CE: 201-828-7 REACH-no: 01-2119970713-33	1.9 – 3.8	Aquatic Chronic 2, H411
HEXAMETHYLINDANOPYRAN	N° CAS: 1222-05-5 N° CE: 214-946-9 N° Índice: 603-212-00-7 REACH-no: 01-2119488227-29	1.8 – 3.6	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
2-Isobutyl-4-methyltetrahydro-2H-pyran-4-ol	N° CAS: 63500-71-0 N° CE: 405-040-6 N° Índice: 603-101-00-3 REACH-no: 01-000015458-64	0.825 – 3.3	Eye Irrit. 2, H319
Vertenex	N° CAS: 32210-23-4 N° CE: 250-954-9 REACH-no: 01-2119976286-24	1.35 – 2.7	Skin Sens. 1B, H317
Dimethylbenzyl carbinyl butyrate(DMBCB)	N° CAS: 10094-34-5 N° CE: 233-221-8 REACH-no: 01-2120742578-44	0.825 – 1.65	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411

# Mango

## Fichas de Datos de Seguridad

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

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]
Aldehyde C-14	N° CAS: 104-67-6 N° CE: 203-225-4 REACH-no: 01-2119959333-34	0.825 – 1.65	Aquatic Chronic 3, H412
Linalool	N° CAS: 78-70-6 N° CE: 201-134-4 N° Índice: 603-235-00-2 REACH-no: 01-2119474016-42	0.78 – 1.56	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
d-Limonene	N° CAS: 5989-27-5 N° CE: 227-813-5 N° Índice: 601-029-00-7;601-096-00-2 REACH-no: 01-2119493353-35	0.765 – 1.53	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
Citronellol Pure	N° CAS: 106-22-9 N° CE: 203-375-0 REACH-no: 01-2119453995-23	0.7 – 1.4	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
Orange oil	N° CAS: 8008-57-9 N° CE: 232-433-8; 600-006-9; 616-926-9 REACH-no: 01-2119493353-35	0.44 – 0.88	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Cyclamen aldehyde	N° CAS: 103-95-7 N° CE: 203-161-7 REACH-no: 01-2119970582-32	0.4 – 0.8	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Ethyl acetate sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	N° CAS: 141-78-6 N° CE: 205-500-4 N° Índice: 607-022-00-5 REACH-no: 01-2119475103-46	0.325 – 0.65	Flam. Liq. 1, H224 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
delta-Damascone	N° CAS: 57378-68-4 N° CE: 260-709-8	0.3 – 0.6	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410
Allyl heptanoate	N° CAS: 142-19-8 N° CE: 205-527-1 REACH-no: 01-2119488961-23	0.3 – 0.6	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Cutánea), H311 Acute Tox. 3 (Inhalación), H331 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
Melonal	N° CAS: 106-72-9 N° CE: 203-427-2	0.25 – 0.5	Skin Sens. 1B, H317
Citral	N° CAS: 5392-40-5 N° CE: 226-394-6 N° Índice: 605-019-00-3 REACH-no: 01-2119462829-23	0.21 – 0.42	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317

# Mango

## Fichas de Datos de Seguridad

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

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]
Linalyl acetate	N° CAS: 115-95-7 N° CE: 204-116-4 REACH-no: 01-2119454789-19	0.2 – 0.4	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Allyl cyclohexylpropionate	N° CAS: 2705-87-5 N° CE: 220-292-5	0.175 – 0.35	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Cutánea), H312 Acute Tox. 4 (Inhalación), H332 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Hexyl salicylate	N° CAS: 6259-76-3 N° CE: 228-408-6	0.0165 – 0.33	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Allyl caproate	N° CAS: 123-68-2 N° CE: 204-642-4 REACH-no: 01-2119983573-26	0.125 – 0.25	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Cutánea), H311 Acute Tox. 3 (Inhalación), H331 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
Aldehyde C-16	N° CAS: 77-83-8 N° CE: 201-061-8 REACH-no: 01-2119967770-28	0.125 – 0.25	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Lime oil distilled	N° CAS: 8008-26-2 N° CE: 290-010-3 REACH-no: 01-2120138646-51	0.085 – 0.17	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Repr. 2, H361 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 1, H410
Dipenteno	N° CAS: 138-86-3	0.085 – 0.17	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Isoamyl acetate sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	N° CAS: 123-92-2 N° CE: 204-662-3 N° Índice: 607-130-00-2 REACH-no: 01-2119548408-32	0.075 – 0.15	Flam. Liq. 3, H226
Geranyl acetate	N° CAS: 105-87-3 N° CE: 203-341-5 REACH-no: 01-2119973480-35	0.06 – 0.12	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : Lavar la piel con abundante agua.

# Mango

## Fichas de Datos de Seguridad

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

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : Aclarar los ojos con agua como medida de precaución.

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.

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

No se dispone de más información

### 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 : Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono.

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

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Posible emisión de humos tóxicos.

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

Protección durante la extinción de incendios : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo.

## 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 : Ventilar la zona de derrame.

#### 6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente.

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

Procedimientos de limpieza : Absorber el líquido derramado mediante un producto absorbente.

Otros datos : Eliminar los materiales o residuos sólidos en un centro autorizado.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver sección 13.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. Llevar un equipo de protección individual.

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 : Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

Temperatura de almacenamiento : 25 °C

Lugar de almacenamiento : Almacenar en un lugar bien ventilado. Proteger del calor.

# Mango

## Fichas de Datos de Seguridad

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

Normativa particular en cuanto al envase : Almacenar en un recipiente cerrado.  
Material de embalaje : No conservar en metales sensibles a la corrosión.

### 7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

#### 8.1.1 Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

<b>d-Limonene (5989-27-5)</b>	
<b>Finlandia - Valores límite de exposición profesional</b>	
HTP (OEL TWA) [1]	140 mg/m <sup>3</sup>
HTP (OEL TWA) [2]	25 ppm
HTP (OEL STEL)	280 mg/m <sup>3</sup>
HTP (OEL STEL) [ppm]	50 ppm
<b>Alemania - Valores límite de exposición profesional (TRGS 900)</b>	
AGW (OEL TWA) [1]	28 mg/m <sup>3</sup> (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
AGW (OEL TWA) [2]	5 ppm (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
categoría química	Notación relativa a la piel, Sensibilización de la piel
<b>Eslovenia - Valores límite de exposición profesional</b>	
OEL TWA	28 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	5 ppm
OEL STEL	112 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	20 ppm
OEL categoría química	Potential for cutaneous absorption
<b>España - Valores límite de exposición profesional</b>	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	168 mg/m <sup>3</sup>
VLA-ED (OEL TWA) [2]	30 ppm
OEL categoría química	Sensibilizador, skin - potential for cutaneous absorption
<b>Noruega - Valores límite de exposición profesional</b>	
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	140 mg/m <sup>3</sup>
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	25 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	175 mg/m <sup>3</sup> (value calculated)
Korttidsverdi (OEL STEL) [ppm]	37.5 ppm (value calculated)
OEL categoría química	Allergenic substance
<b>Suiza - Valores límite de exposición profesional</b>	
MAK (OEL TWA) [1]	40 mg/m <sup>3</sup>
MAK (OEL TWA) [2]	7 ppm
KZGW (OEL STEL)	80 mg/m <sup>3</sup>
KZGW (OEL STEL) [ppm]	14 ppm

# Mango

## Fichas de Datos de Seguridad

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

<b>d-Limonene (5989-27-5)</b>	
OEL categoría química	Sensibilizador
<b>Ethyl acetate (141-78-6)</b>	
<b>UE - Valor límite de exposición profesional indicativo (IOEL)</b>	
IOEL TWA	734 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	200 ppm
IOEL STEL	1468 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL [ppm]	400 ppm
<b>Austria - Valores límite de exposición profesional</b>	
MAK (OEL TWA)	734 mg/m <sup>3</sup>
MAK (OEL TWA) [ppm]	200 ppm
MAK (OEL STEL)	1468 mg/m <sup>3</sup>
MAK (OEL STEL) [ppm]	400 ppm
<b>Bélgica - Valores límite de exposición profesional</b>	
OEL TWA	734 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	200 ppm
OEL STEL	1468 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	400 ppm
<b>Bulgaria - Valores límite de exposición profesional</b>	
OEL TWA	734 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	200 ppm
OEL STEL	1468 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	400 ppm
<b>Croacia - Valores límite de exposición profesional</b>	
GVI (OEL TWA) [1]	734 mg/m <sup>3</sup>
GVI (OEL TWA) [2]	200 ppm
KGVI (OEL STEL)	1468 mg/m <sup>3</sup>
KGVI (OEL STEL) [ppm]	400 ppm
<b>Chipre - Valores límite de exposición profesional</b>	
OEL TWA	734 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	200 ppm
OEL STEL	1468 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	400 ppm
<b>República Checa - Valores límite de exposición profesional</b>	
PEL (OEL TWA)	700 mg/m <sup>3</sup>
<b>Dinamarca - Valores límite de exposición profesional</b>	
OEL TWA [1]	540 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [2]	150 ppm
<b>Estonia - Valores límite de exposición profesional</b>	
OEL TWA	500 mg/m <sup>3</sup>

# Mango

## Fichas de Datos de Seguridad

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

<b>Ethyl acetate (141-78-6)</b>	
OEL TWA [ppm]	150 ppm
OEL STEL	1100 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	300 ppm
<b>Finlandia - Valores límite de exposición profesional</b>	
HTP (OEL TWA) [1]	730 mg/m <sup>3</sup>
HTP (OEL TWA) [2]	200 ppm
HTP (OEL STEL)	1470 mg/m <sup>3</sup>
HTP (OEL STEL) [ppm]	400 ppm
<b>Francia - Valores límite de exposición profesional</b>	
VME (OEL TWA)	1400 mg/m <sup>3</sup>
VME (OEL TWA) [ppm]	400 ppm
<b>Alemania - Valores límite de exposición profesional (TRGS 900)</b>	
AGW (OEL TWA) [1]	730 mg/m <sup>3</sup> (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
AGW (OEL TWA) [2]	200 ppm (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
<b>Gibraltar - Valores límite de exposición profesional</b>	
OEL TWA	200 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	734 ppm
OEL STEL	400 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	1468 ppm
<b>Grecia - Valores límite de exposición profesional</b>	
OEL TWA	734 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	200 ppm
OEL STEL	1468 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	400 ppm
<b>Hungría - Valores límite de exposición profesional</b>	
AK (OEL TWA)	734 mg/m <sup>3</sup>
CK (OEL STEL)	1468 mg/m <sup>3</sup>
OEL categoría química	Sensibilizador
<b>Irlanda - Valores límite de exposición profesional</b>	
OEL TWA [1]	734 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [2]	200 ppm
OEL STEL	1468 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	400 ppm
<b>Italia - Valores límite de exposición profesional</b>	
OEL TWA	734 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	200 ppm
OEL STEL	1468 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	400 ppm



# Mango

## Fichas de Datos de Seguridad

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

<b>Ethyl acetate (141-78-6)</b>	
<b>Letonia - Valores límite de exposición profesional</b>	
OEL TWA	200 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	54 ppm
<b>Lituania - Valores límite de exposición profesional</b>	
IPRV (OEL TWA)	500 mg/m <sup>3</sup>
IPRV (OEL TWA) [ppm]	150 ppm
NRV (OEL C)	1100 mg/m <sup>3</sup>
NRV (OEL C) [ppm]	300 ppm
<b>Luxemburgo - Valores límite de exposición profesional</b>	
OEL STEL	1468 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	400 ppm
<b>Malta - Valores límite de exposición profesional</b>	
OEL TWA	734 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	200 ppm
OEL STEL	1468 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	400 ppm
<b>Países Bajos - Valores límite de exposición profesional</b>	
TGG-8u (OEL TWA)	734 mg/m <sup>3</sup>
TGG-15min (OEL STEL)	1468 mg/m <sup>3</sup>
<b>Polonia - Valores límite de exposición profesional</b>	
NDS (OEL TWA)	734 mg/m <sup>3</sup>
NDSch (OEL STEL)	1468 mg/m <sup>3</sup>
<b>Portugal - Valores límite de exposición profesional</b>	
OEL TWA	734 mg/m <sup>3</sup> (indicative limit value)
OEL TWA [ppm]	200 ppm (indicative limit value)
OEL STEL	1468 mg/m <sup>3</sup> (indicative limit value)
OEL STEL [ppm]	400 ppm (indicative limit value)
<b>Rumanía - Valores límite de exposición profesional</b>	
OEL TWA	400 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	111 ppm
OEL STEL	500 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	139 ppm
<b>Eslovaquia - Valores límite de exposición profesional</b>	
NPHV (OEL TWA) [1]	734 mg/m <sup>3</sup>
NPHV (OEL TWA) [2]	200 ppm
NPHV (OEL C)	1100 mg/m <sup>3</sup>
<b>Eslovenia - Valores límite de exposición profesional</b>	
OEL TWA	734 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	200 ppm

# Mango

## Fichas de Datos de Seguridad

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

<b>Ethyl acetate (141-78-6)</b>	
OEL STEL	1468 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	400 ppm
<b>España - Valores límite de exposición profesional</b>	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	734 mg/m <sup>3</sup>
VLA-ED (OEL TWA) [2]	200 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	1468 mg/m <sup>3</sup>
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	400 ppm
<b>Suecia - Valores límite de exposición profesional</b>	
NGV (OEL TWA)	550 mg/m <sup>3</sup>
NGV (OEL TWA) [ppm]	150 ppm
KTV (OEL STEL)	1100 mg/m <sup>3</sup>
KTV (OEL STEL) [ppm]	300 ppm
<b>Reino Unido - Valores límite de exposición profesional</b>	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	734 mg/m <sup>3</sup>
WEL TWA (OEL TWA) [2]	200 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	1468 mg/m <sup>3</sup>
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	400 ppm
<b>Noruega - Valores límite de exposición profesional</b>	
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	734 mg/m <sup>3</sup>
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	200 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	1468 mg/m <sup>3</sup> (value from the regulation)
Korttidsverdi (OEL STEL) [ppm]	400 ppm (value from the regulation)
<b>Suiza - Valores límite de exposición profesional</b>	
MAK (OEL TWA) [1]	730 mg/m <sup>3</sup>
MAK (OEL TWA) [2]	200 ppm
KZGW (OEL STEL)	1460 mg/m <sup>3</sup>
KZGW (OEL STEL) [ppm]	400 ppm
<b>Estados Unidos - ACGIH - Valores límite de exposición profesional</b>	
ACGIH OEL TWA [ppm]	400 ppm
<b>Citral (5392-40-5)</b>	
<b>Bélgica - Valores límite de exposición profesional</b>	
OEL TWA	32 mg/m <sup>3</sup> (vapor and aerosol)
OEL TWA [ppm]	5 ppm (vapor and aerosol)
OEL categoría química	Skin
<b>Irlanda - Valores límite de exposición profesional</b>	
OEL TWA [2]	5 ppm
OEL STEL [ppm]	15 ppm (calculated)
<b>Polonia - Valores límite de exposición profesional</b>	
NDS (OEL TWA)	27 mg/m <sup>3</sup>

# Mango

## Fichas de Datos de Seguridad

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

<b>Cítral (5392-40-5)</b>	
NDSCh (OEL STEL)	54 mg/m <sup>3</sup>
<b>Portugal - Valores límite de exposición profesional</b>	
OEL TWA [ppm]	5 ppm
OEL categoría química	Sensitizer, A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen, skin - potential for cutaneous exposure
<b>España - Valores límite de exposición profesional</b>	
VLA-ED (OEL TWA) [2]	5 ppm (inhalable fraction and vapor)
OEL categoría química	Sensibilizador, skin - potential for cutaneous absorption
<b>Estados Unidos - ACGIH - Valores límite de exposición profesional</b>	
ACGIH OEL TWA [ppm]	5 ppm (inhalable fraction and vapor)
ACGIH chemical category	Not Classifiable as a Human Carcinogen, Piel - posible contribución significativa a la exposición general por vía cutánea, dermal sensitizer
<b>Dipenteno (138-86-3)</b>	
<b>Estonia - Valores límite de exposición profesional</b>	
OEL TWA	150 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	25 ppm
OEL STEL	300 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	50 ppm
<b>Lituania - Valores límite de exposición profesional</b>	
IPRV (OEL TWA)	150 mg/m <sup>3</sup>
IPRV (OEL TWA) [ppm]	25 ppm
TPRV (OEL STEL)	300 mg/m <sup>3</sup>
TPRV (OEL STEL) [ppm]	50 ppm
OEL categoría química	Sensibilizador
<b>Suecia - Valores límite de exposición profesional</b>	
NGV (OEL TWA)	150 mg/m <sup>3</sup>
NGV (OEL TWA) [ppm]	25 ppm
KTV (OEL STEL)	300 mg/m <sup>3</sup>
KTV (OEL STEL) [ppm]	50 ppm
OEL categoría química	Sensibilizador
<b>Noruega - Valores límite de exposición profesional</b>	
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	140 mg/m <sup>3</sup>
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	25 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	175 mg/m <sup>3</sup> (value calculated)
Korttidsverdi (OEL STEL) [ppm]	37.5 ppm (value calculated)
OEL categoría química	Allergenic substance
<b>Isoamyl acetate (123-92-2)</b>	
<b>UE - Valor límite de exposición profesional indicativo (IOEL)</b>	
IOEL TWA	270 mg/m <sup>3</sup>

# Mango

## Fichas de Datos de Seguridad

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

<b>Isoamyl acetate (123-92-2)</b>	
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
IOEL STEL	540 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL [ppm]	100 ppm
<b>Austria - Valores límite de exposición profesional</b>	
MAK (OEL TWA)	270 mg/m <sup>3</sup> (Pentyl acetate (all isomers))
MAK (OEL TWA) [ppm]	50 ppm (Pentyl acetate (all isomers))
MAK (OEL STEL)	540 mg/m <sup>3</sup> (Pentylacetate)
MAK (OEL STEL) [ppm]	100 ppm (Pentylacetate)
<b>Bélgica - Valores límite de exposición profesional</b>	
OEL TWA	270 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	100 ppm
<b>Bulgaria - Valores límite de exposición profesional</b>	
OEL TWA	270 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	100 ppm
<b>Croacia - Valores límite de exposición profesional</b>	
GVI (OEL TWA) [1]	270 mg/m <sup>3</sup>
GVI (OEL TWA) [2]	50 ppm
KGVI (OEL STEL)	540 mg/m <sup>3</sup>
KGVI (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
<b>Chipre - Valores límite de exposición profesional</b>	
OEL TWA	270 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	100 ppm
<b>Dinamarca - Valores límite de exposición profesional</b>	
OEL TWA [1]	271 mg/m <sup>3</sup> (Amyl acetate, all isomers)
OEL TWA [2]	50 ppm (Amyl acetate, all isomers)
<b>Estonia - Valores límite de exposición profesional</b>	
OEL TWA	270 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	100 ppm
<b>Finlandia - Valores límite de exposición profesional</b>	
HTP (OEL TWA) [1]	270 mg/m <sup>3</sup> (Pentyl acetate)
HTP (OEL TWA) [2]	50 ppm (Pentyl acetate)

# Mango

## Fichas de Datos de Seguridad

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

<b>Isoamyl acetate (123-92-2)</b>	
HTP (OEL STEL)	540 mg/m <sup>3</sup>
HTP (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
<b>Francia - Valores límite de exposición profesional</b>	
VME (OEL TWA)	270 mg/m <sup>3</sup> (restrictive limit)
VME (OEL TWA) [ppm]	50 ppm (restrictive limit)
VLE (OEL C/STEL)	540 mg/m <sup>3</sup> (restrictive limit)
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	100 ppm (restrictive limit)
<b>Alemania - Valores límite de exposición profesional (TRGS 900)</b>	
AGW (OEL TWA) [1]	270 mg/m <sup>3</sup>
AGW (OEL TWA) [2]	50 ppm
<b>Gibraltar - Valores límite de exposición profesional</b>	
OEL TWA	270 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	100 ppm
<b>Grecia - Valores límite de exposición profesional</b>	
OEL TWA	530 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	100 ppm
OEL STEL	800 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	150 ppm
<b>Hungría - Valores límite de exposición profesional</b>	
AK (OEL TWA)	270 mg/m <sup>3</sup>
CK (OEL STEL)	540 mg/m <sup>3</sup>
<b>Irlanda - Valores límite de exposición profesional</b>	
OEL TWA [1]	260 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [2]	50 ppm
OEL STEL	520 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	100 ppm
<b>Italia - Valores límite de exposición profesional</b>	
OEL TWA	270 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	100 ppm
<b>Letonia - Valores límite de exposición profesional</b>	
OEL TWA	270 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	50 ppm
<b>Lituania - Valores límite de exposición profesional</b>	
IPRV (OEL TWA)	270 mg/m <sup>3</sup>
IPRV (OEL TWA) [ppm]	50 ppm

# Mango

## Fichas de Datos de Seguridad

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

<b>Isoamyl acetate (123-92-2)</b>	
TPRV (OEL STEL)	540 mg/m <sup>3</sup>
TPRV (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
<b>Luxemburgo - Valores límite de exposición profesional</b>	
OEL TWA	270 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	100 ppm
<b>Malta - Valores límite de exposición profesional</b>	
OEL TWA	270 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	100 ppm
<b>Países Bajos - Valores límite de exposición profesional</b>	
TGG-15min (OEL STEL)	530 mg/m <sup>3</sup>
<b>Polonia - Valores límite de exposición profesional</b>	
NDS (OEL TWA)	250 mg/m <sup>3</sup>
NDSch (OEL STEL)	500 mg/m <sup>3</sup>
<b>Portugal - Valores límite de exposición profesional</b>	
OEL TWA	270 mg/m <sup>3</sup> (indicative limit value)
OEL TWA [ppm]	50 ppm (indicative limit value)
OEL STEL	540 mg/m <sup>3</sup> (indicative limit value)
OEL STEL [ppm]	100 ppm (indicative limit value, regulated under Pentyl acetate, all isomers)
<b>Rumanía - Valores límite de exposición profesional</b>	
OEL TWA	270 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	100 ppm
<b>Eslovaquia - Valores límite de exposición profesional</b>	
NPHV (OEL TWA) [1]	270 mg/m <sup>3</sup>
NPHV (OEL TWA) [2]	50 ppm
NPHV (OEL C)	540 mg/m <sup>3</sup>
<b>Eslovenia - Valores límite de exposición profesional</b>	
OEL TWA	270 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	100 ppm
<b>España - Valores límite de exposición profesional</b>	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	270 mg/m <sup>3</sup> (indicative limit value)
VLA-ED (OEL TWA) [2]	50 ppm (indicative limit value)

# Mango

## Fichas de Datos de Seguridad

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

<b>Isoamyl acetate (123-92-2)</b>	
VLA-EC (OEL STEL)	540 mg/m <sup>3</sup>
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
<b>Suecia - Valores límite de exposición profesional</b>	
NGV (OEL TWA)	270 mg/m <sup>3</sup> (Pentyl acetates)
NGV (OEL TWA) [ppm]	50 ppm (Pentyl acetates)
KTV (OEL STEL)	540 mg/m <sup>3</sup> (Pentyl acetates)
KTV (OEL STEL) [ppm]	100 ppm (Pentyl acetates)
<b>Noruega - Valores límite de exposición profesional</b>	
Grønseverdi (OEL TWA) [1]	260 mg/m <sup>3</sup>
Grønseverdi (OEL TWA) [2]	50 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	325 mg/m <sup>3</sup> (value calculated)
Korttidsverdi (OEL STEL) [ppm]	75 ppm (value calculated)
<b>Estados Unidos - ACGIH - Valores límite de exposición profesional</b>	
ACGIH OEL TWA [ppm]	50 ppm (Pentyl acetate, all isomers)
ACGIH OEL STEL [ppm]	100 ppm (Pentyl acetate, all isomers)

### 8.1.2. Métodos de seguimiento recomendados

No se dispone de más información

### 8.1.3. Contaminantes del aire formados

No se dispone de más información

### 8.1.4. DNEL y PNEC

No se dispone de más información

### 8.1.5. Bandas de control

No se dispone de más información

## 8.2. Controles de la exposición

### 8.2.1. Controles técnicos apropiados

#### Controles técnicos apropiados:

El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.

### 8.2.2. Equipos de protección personal

Símbolo/s del equipo de protección personal:



#### 8.2.2.1. Protección de los ojos y la cara

##### Protección ocular:

Gafas de seguridad

#### 8.2.2.2. Protección de la piel

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

Llevar ropa de protección adecuada

##### Protección de las manos:

Guantes de protección

# Mango

## Fichas de Datos de Seguridad

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

### 8.2.2.3. Protección de las vías respiratorias

#### Protección de las vías respiratorias:

En caso de ventilación insuficiente, utilizar un aparato respiratorio adecuado

### 8.2.2.4. Peligros térmicos

No se dispone de más información

### 8.2.3. Control de la exposición ambiental

#### Control de la exposición ambiental:

Evitar su liberación al medio ambiente.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

Forma/estado	: Líquido
Color	: Amarillo claro. Ambarino.
Olor	: característico.
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
Grado de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de congelación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: 84 °C (closed cup) ASTM D7094
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	: ≈ 0.95
Solubilidad	: No hay datos disponibles
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedades comburentes	: 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

El producto no es reactivo en condiciones normales de utilización, almacenamiento y transporte.

### 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguna en las condiciones de almacenamiento y de manipulación recomendadas (véase la sección 7).

### 10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información



# Mango

## Fichas de Datos de Seguridad

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

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían de generarse productos de descomposición peligrosos.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral)	: No clasificado
Toxicidad aguda (cutánea)	: No clasificado
Toxicidad aguda (inhalaación)	: No clasificado

#### Hexyl cinnamic aldehyde (101-86-0)

DL50 oral rata	3100 mg/kg
DL50 oral	3100 mg/kg de peso corporal
DL50 cutáneo conejo	> 3000 mg/kg
CL50 Inhalación - Rata	> 5 mg/l/4h

#### Ethyl maltol (4940-11-8)

DL50 oral rata	1150 mg/kg
DL50 oral	1200 mg/kg de peso corporal
DL50 cutáneo conejo	> 5000 mg/kg

#### Verdox (88-41-5)

DL50 oral rata	4600 mg/kg
DL50 oral	4600 mg/kg de peso corporal

#### HEXAMETHYLINDANOPYRAN (1222-05-5)

DL50 oral rata	> 3250 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 3250 mg/kg

#### 2-Isobutyl-4-methyltetrahydro-2H-pyran-4-ol (63500-71-0)

DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg
---------------------	--------------

#### Hexyl salicylate (6259-76-3)

DL50 oral rata	> 5 g/kg
DL50 cutáneo conejo	> 5000 mg/kg

#### Vertenex (32210-23-4)

DL50 oral rata	5 g/kg
DL50 oral	3370 mg/kg de peso corporal
DL50 cutáneo conejo	> 5000 mg/kg

#### Dimethylbenzyl carbonyl butyrate(DMBCB) (10094-34-5)

DL50 oral rata	> 5 g/kg
----------------	----------

#### Aldehyde C-14 (104-67-6)

DL50 oral rata	18500 mg/kg
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg

#### Linalool (78-70-6)

DL50 oral	2790 mg/kg de peso corporal
-----------	-----------------------------

# Mango

## Fichas de Datos de Seguridad

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

<b>d-Limonene (5989-27-5)</b>	
DL50 oral rata	4400 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 5 g/kg
<b>Citronellol Pure (106-22-9)</b>	
DL50 oral rata	3450 mg/kg
DL50 oral	3450 mg/kg de peso corporal
DL50 cutáneo conejo	2650 mg/kg
DL50 vía cutánea	2650 mg/kg de peso corporal
<b>Orange oil (8008-57-9)</b>	
DL50 oral rata	4400 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 5000 mg/kg
<b>Cyclamen aldehyde (103-95-7)</b>	
DL50 oral rata	3810 mg/kg
DL50 oral	3810 mg/kg de peso corporal
DL50 cutánea rata	> 5000 mg/kg
<b>Ethyl acetate (141-78-6)</b>	
DL50 oral rata	5620 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 18000 mg/kg
CL50 Inhalación - Rata [ppm]	4000 ppm/4h
<b>delta-Damascone (57378-68-4)</b>	
DL50 oral	1400 mg/kg de peso corporal
<b>Allyl heptanoate (142-19-8)</b>	
DL50 oral rata	500 mg/kg
DL50 oral	218 mg/kg de peso corporal
DL50 cutáneo conejo	810 mg/kg
DL50 vía cutánea	810 mg/kg de peso corporal
<b>Melonal (106-72-9)</b>	
DL50 oral rata	> 5 g/kg
<b>Citral (5392-40-5)</b>	
DL50 oral rata	4960 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	2250 mg/kg
DL50 vía cutánea	2250 mg/kg de peso corporal
<b>Linalyl acetate (115-95-7)</b>	
DL50 oral rata	14550 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 5000 mg/kg
<b>Allyl cyclohexylpropionate (2705-87-5)</b>	
DL50 oral rata	585 mg/kg
DL50 oral	480 mg/kg de peso corporal

# Mango

## Fichas de Datos de Seguridad

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

<b>Allyl cyclohexylpropionate (2705-87-5)</b>	
DL50 cutáneo conejo	1600 mg/kg
DL50 vía cutánea	1600 mg/kg de peso corporal
CL50 Inhalación - Rata (Vapores)	11 mg/l/4h
<b>Allyl caproate (123-68-2)</b>	
DL50 oral	300 mg/kg de peso corporal
DL50 cutáneo conejo	820 mg/kg
DL50 vía cutánea	300 mg/kg de peso corporal
CL50 Inhalación - Rata (Vapores)	3 mg/l/4h
<b>Aldehyde C-16 (77-83-8)</b>	
DL50 oral rata	5470 mg/kg
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg
<b>Lime oil distilled (8008-26-2)</b>	
DL50 oral rata	5600 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 5000 mg/kg
<b>Dipenteno (138-86-3)</b>	
DL50 oral rata	5300 mg/kg
<b>Geranyl acetate (105-87-3)</b>	
DL50 oral rata	6330 mg/kg
Corrosión o irritación cutáneas	: No clasificado
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: No clasificado
Sensibilización respiratoria o cutánea	: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado
Carcinogenicidad	: No clasificado
<b>d-Limonene (5989-27-5)</b>	
Grupo CIIIC	3 - Inclasificable
Toxicidad para la reproducción	: No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: No clasificado
<b>Ethyl acetate (141-78-6)</b>	
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	Puede provocar somnolencia o vértigo.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: No clasificado
Peligro por aspiración	: No clasificado

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

Ecología - general	: Este producto no se considera nocivo para los organismos acuáticos o no que cause efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente.
Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático	: No clasificado
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático	: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

# Mango

## Fichas de Datos de Seguridad

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

<b>Ethyl maltol (4940-11-8)</b>	
CL50 - Peces [1]	> 85 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss)
<b>HEXAMETHYLINDANOPYRAN (1222-05-5)</b>	
CL50 - Peces [1]	0.452 mg/l Wolf, 1996d-27682
CL50 - Otros organismos acuáticos [1]	> 0.14 mg/l REACH DOSSIER Pimephales promelas
CE50 - Crustáceos [2]	260 µg/l REACH Dossier
CE50 - Otros organismos acuáticos [1]	0.131 mg/l REACH Dossier
<b>Vertenex (32210-23-4)</b>	
CL50 - Peces [1]	8.6 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Cyprinus carpio [semi-static])
<b>Aldehyde C-14 (104-67-6)</b>	
CL50 - Peces [1]	569 mg/l 96 h
CE50 - Crustáceos [1]	5.85 mg/l 48 h
CE50 - Otros organismos acuáticos [1]	5.94 mg/l 72 h
<b>Linalool (78-70-6)</b>	
CE50 96h - Algas [1]	88.3 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)
<b>d-Limonene (5989-27-5)</b>	
CL50 - Peces [1]	0.619 – 0.796 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
CL50 - Peces [2]	35 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss)
<b>Ethyl acetate (141-78-6)</b>	
CL50 - Peces [1]	220 – 250 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
CL50 - Peces [2]	484 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [flow-through])
CE50 - Crustáceos [1]	560 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Static])
<b>Citral (5392-40-5)</b>	
CE50 - Crustáceos [1]	7 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
CE50 72h - Algas [1]	16 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)
CE50 96h - Algas [1]	19 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)
<b>Linalyl acetate (115-95-7)</b>	
CL50 - Peces [1]	11 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Cyprinus carpio [flow-through])
<b>Allyl cyclohexylpropionate (2705-87-5)</b>	
CL50 - Peces [1]	0.13 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
<b>Allyl caproate (123-68-2)</b>	
CL50 - Peces [1]	0.117 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [semi-static])
<b>Aldehyde C-16 (77-83-8)</b>	
CL50 - Peces [1]	4.2 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [semi-static])

## 12.2. Persistencia y degradabilidad

No se dispone de más información

# Mango

## Fichas de Datos de Seguridad

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

### 12.3. Potencial de bioacumulación

#### Ethyl acetate (141-78-6)

FBC - Peces [1]	30
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	0.6

#### Citral (5392-40-5)

Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	2.76 (at 25 °C)
--	-----------------

### 12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

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

No se dispone de más información

### 12.6. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos para el tratamiento de residuos : Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1 Número ONU

N° ONU (ADR)	: ONU 3082
N° ONU (IMDG)	: ONU 3082
N° ONU (IATA)	: ONU 3082
N° ONU (ADN)	: ONU 3082
N° ONU (RID)	: ONU 3082

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

Designación oficial de transporte (ADR)	: SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.
Designación oficial de transporte (IMDG)	: SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.
Designación oficial de transporte (IATA)	: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Designación oficial de transporte (ADN)	: SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.
Designación oficial de transporte (RID)	: SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.
Descripción del documento del transporte (ADR)	: UN 3082 SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Hexamethylindanopyran), 9, III, (-)
Descripción del documento del transporte (IMDG)	: UN 3082 SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Hexamethylindanopyran), 9, III, CONTAMINANTE MARINO
Descripción del documento del transporte (IATA)	: UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Hexamethylindanopyran), 9, III
Descripción del documento del transporte (ADN)	: UN 3082 SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Hexamethylindanopyran), 9, III
Descripción del documento del transporte (RID)	: UN 3082 SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Hexamethylindanopyran), 9, III

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

#### ADR


Clase(s) de peligro para el transporte (ADR) : 9


# Mango


## Fichas de Datos de Seguridad

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

Etiquetas de peligro (ADR) : 9  
:  
:  


**IMDG**  
Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG) : 9  
Etiquetas de peligro (IMDG) : 9  
:  
:  


**IATA**  
Clase(s) de peligro para el transporte (IATA) : 9  
Etiquetas de peligro (IATA) : 9  
:  
:  


**ADN**  
Clase(s) de peligro para el transporte (ADN) : 9  
Etiquetas de peligro (ADN) : 9  
:  
:  


**RID**  
Clase(s) de peligro para el transporte (RID) : 9  
Etiquetas de peligro (RID) : 9  
:  
:  


### 14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR) : III  
Grupo de embalaje (IMDG) : III  
Grupo de embalaje (IATA) : III  
Grupo de embalaje (ADN) : III  
Grupo de embalaje (RID) : III

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente : Sí  
Contaminante marino : Sí  
Otros datos : No se dispone de información adicional

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

**Transporte por vía terrestre**  
Código de clasificación (ADR) : M6  
Disposiciones especiales (ADR) : 274, 335, 375, 601  
Cantidades limitadas (ADR) : 5I  
Cantidades exceptuadas (ADR) : E1  
Instrucciones de embalaje (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001

# Mango

## Fichas de Datos de Seguridad

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

Disposiciones especiales de embalaje (ADR)	: PP1
Disposiciones para el embalaje en común (ADR)	: MP19
Instrucciones para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR)	: T4
Disposiciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR)	: TP1, TP29
Código cisterna (ADR)	: LGBV
Vehículo para el transporte en cisternas	: AT
Categoría de transporte (ADR)	: 3
Disposiciones especiales de transporte - Bultos (ADR)	: V12
Disposiciones especiales de transporte - Carga, descarga y manipulado (ADR)	: CV13
Número de identificación de peligro (código Kemler)	: 90
Panel naranja	:



Código de restricciones en túneles (ADR)	: -
Código EAC	: •3Z

### Transporte marítimo

Disposiciones especiales (IMDG)	: 274, 335, 969
Cantidades limitadas (IMDG)	: 5 L
Cantidades exceptuadas (IMDG)	: E1
Instrucciones de embalaje (IMDG)	: LP01, P001
Disposiciones especiales de embalaje (IMDG)	: PP1
Instrucciones de embalaje GRG (IMDG)	: IBC03
Instrucciones para cisternas (IMDG)	: T4
Disposiciones especiales para las cisternas (IMDG)	: TP1, TP29
N.º FS (Fuego)	: F-A
N.º FS (Derrame)	: S-F
Categoría de carga (IMDG)	: A

### Transporte aéreo

Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: E1
Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: Y964
Cantidad neta máxima para cantidad limitada en aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: 30kgG
Instrucciones de embalaje para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: 964
Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: 450L
Instrucciones de embalaje exclusivamente para aviones de carga (IATA)	: 964
Cantidad máx. neta exclusivamente para aviones de carga (IATA)	: 450L
Disposiciones especiales (IATA)	: A97, A158, A197, A215
Código GRE (IATA)	: 9L

### Transporte por vía fluvial

Código de clasificación (ADN)	: M6
Disposiciones especiales (ADN)	: 274, 335, 375, 601
Cantidades limitadas (ADN)	: 5 L
Cantidades exceptuadas (ADN)	: E1
Transporte admitido (ADN)	: T
Equipo requerido (ADN)	: PP
Número de conos/luces azules (ADN)	: 0

# Mango

## Fichas de Datos de Seguridad

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

### Transporte ferroviario

Código de clasificación (RID)	: M6
Disposiciones especiales (RID)	: 274, 335, 375, 601
Cantidades limitadas (RID)	: 5L
Cantidades exceptuadas (RID)	: E1
Instrucciones de embalaje (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Disposiciones especiales de embalaje (RID)	: PP1
Disposiciones particulares relativas al embalaje común (RID)	: MP19
Instrucciones para cisternas portátiles y contenedores para granel (RID)	: T4
Disposiciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (RID)	: TP1, TP29
Códigos de cisterna para las cisternas RID (RID)	: LGBV
Categoría de transporte (RID)	: 3
Disposiciones especiales de transporte - Bultos (RID)	: W12
Disposiciones especiales relativas al transporte - Carga, descarga y manipulación (RID)	: CW13, CW31
Paquetes exprés (RID)	: CE8
N.º de identificación del peligro (RID)	: 90

### 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. Normativa de la UE

##### Lista de restricciones de la UE (Anexo XVII del reglamento REACH)

Código de referencia	Aplicable en
3(a)	d-Limonene ; Orange oil ; Ethyl acetate ; Lime oil distilled ; Dipenteno ; Isoamyl acetate
3(b)	Mango ; Hexyl cinnamic aldehyde ; 2-Isobutyl-4-methyltetrahydro-2H-pyran-4-ol ; Hexyl salicylate ; Vertenex ; Dimethylbenzyl carbonyl butyrate(DMBCB) ; Linalool ; d-Limonene ; Citronellol Pure ; Orange oil ; Cyclamen aldehyde ; Ethyl acetate ; delta-Damascone ; Allyl heptanoate ; Melonal ; Citral ; Linalyl acetate ; Allyl cyclohexylpropionate ; Allyl caproate ; Aldehyde C-16 ; Lime oil distilled ; Dipenteno ; Geranyl acetate
3(c)	Mango ; Hexyl cinnamic aldehyde ; Verdox ; HEXAMETHYLINDANOPYRAN ; Hexyl salicylate ; Dimethylbenzyl carbonyl butyrate(DMBCB) ; Aldehyde C-14 ; d-Limonene ; Orange oil ; Cyclamen aldehyde ; delta-Damascone ; Allyl heptanoate ; Allyl cyclohexylpropionate ; Allyl caproate ; Aldehyde C-16 ; Lime oil distilled ; Dipenteno ; Geranyl acetate
40.	d-Limonene ; Orange oil ; Ethyl acetate ; Lime oil distilled ; Dipenteno ; Isoamyl acetate

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

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) n° 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 4 de julio de 2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) n° 2019/1021 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 20 de junio de 2019, sobre contaminantes orgánicos persistentes

No contiene ninguna sustancia sujeta al REGLAMENTO (CE) n° 1005/2009 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de septiembre de 2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono.

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) 2019/1148 del Parlamento Europeo y del Consejo de 20 de junio de 2019 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos.

No contiene sustancias sujetas al Reglamento (CE) 273/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 11 de febrero de 2004, sobre la fabricación y comercialización de ciertas sustancias utilizadas en la fabricación ilícita de estupefacientes y sustancias psicotrópicas.



# Mango

## Fichas de Datos de Seguridad

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

### 15.1.2. Normativas nacionales

Francia	
Enfermedades laborales	
Código	Descripción
RG 84	Enfermedades causadas por disolventes orgánicos líquidos para uso profesional: hidrocarburos líquidos cíclicos o alifáticos, saturados o insaturados, y sus mezclas; hidrocarburos halogenados líquidos; nitroderivados de hidrocarburos alifáticos; alcoholes; glicoles, éteres de glicol; cetona, aldehídos; éteres alifáticos y cíclicos, incluido el tetrahidrofurano; ésteres; dimetilformamida y dimetilacetamina; acetonitrilo y propionitrilo; piridina; dimetilsulfona y dimetilsulfóxido

#### Alemania

Restricciones profesionales	: Cumplir las restricciones correspondientes Ley de protección de madres trabajadoras (MuSchG) Cumplir las restricciones correspondientes Ley de protección de empleados jóvenes (JArbSchG)
Clase de peligro para el agua (WGK)	: WGK 2, Presenta peligro para el agua (Clasificación según AwSV, Anexo 1)
Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BImSchV)	: No está sujeto a Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BImSchV)

#### Países Bajos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Orange oil figura en la lista
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Orange oil figura en la lista
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Ninguno de los componentes figura en la lista
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	: Ninguno de los componentes figura en la lista
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: Ninguno de los componentes figura en la lista

#### Dinamarca

Clase de peligro de incendios	: Clase III-1
Unidad de almacenamiento	: 50 litro
Comentarios sobre la clasificación	: Inflamable según el Ministerio de Justicia de Dinamarca; Directrices que se deben seguir de gestión de emergencias para el almacenamiento de líquidos inflamables
Normativa nacional danesa	: Los menores de 18 años no están autorizados a utilizar el producto Las mujeres embarazadas/lactantes que trabajen con el producto no deben entrar en contacto directo con el mismo

#### Suiza

Clase de almacenamiento (LK)	: LK 10/12 - Líquidos
------------------------------	-----------------------

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

## SECCIÓN 16: Otra información

Texto íntegro de las frases H y EUH:	
Acute Tox. 3 (Cutánea)	Toxicidad aguda (cutánea), categoría 3
Acute Tox. 3 (Inhalación)	Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 3
Acute Tox. 4 (Cutánea)	Toxicidad aguda (cutánea), categoría 4
Acute Tox. 4 (Inhalación)	Toxicidad aguda (por inhalación), 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
Aquatic Chronic 2	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 2

# Mango

## 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:	
Aquatic Chronic 3	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 3
Asp. Tox. 1	Peligro por aspiración, categoría 1
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2
Flam. Liq. 1	Líquidos inflamables, categoría 1
Flam. Liq. 3	Líquidos inflamables, categoría 3
H224	Líquido y vapores extremadamente inflamables.
H226	Líquidos y vapores inflamables.
H301	Tóxico en caso de ingestión.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H311	Tóxico en contacto con la piel.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H331	Tóxico en caso de inhalación.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H361	Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Repr. 2	Toxicidad para la reproducción, categoría 2
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2
Skin Sens. 1	Sensibilización cutánea, categoría 1
Skin Sens. 1B	Sensibilización cutánea, categoría 1B
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos – Exposición única, categoría 3, narcosis

Ficha de datos de seguridad (FDS), UE

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.