

## C.7 COTON

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

#### 1.1 - Identificador del producto

Nombre comercial/denominación C.7 COTON  
Nombre químico  
Tipo de producto Mezcla  
Código de producto 602080

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

Usos relevantes identificados

- Fragancia natural para el hogar etiquetada por ECOCERT Greenlife según la norma ECOCERT "Velas y fragancias para el hogar" disponible en <http://parfumsdinterieur.ecocert.com>.
- Producto listo para usar
- spray ambiental
- Desodorizador
- Solo para utilizar profesionalmente

Usos no recomendados

- No utilizar para fines particulares (domésticos).
- No rociar sobre llamas u objetos incandescentes.

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

IPC - 10 Quai Malbert  
29200 BREST France  
Tél : +33(0)2.98.43.45.44  
Fax : +33 (0)2.98.44.22.53  
ipc@groupe-ipc.com

#### 1.4 - Teléfono de emergencia

- Toxicology Information Service. Tel: (+34) 91 562 04 20 Spain

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

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

Flam. Liq. 3	Líquidos y vapores inflamables. - Categoría 3
Eye Irrit. 2	Irritación ocular - categoría 2

#### 2.2 - Elementos de la etiqueta

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

Palabra de advertencia : Atención

## C.7 COTON

Pictograma de peligro



Indicaciones de peligro

H226	Líquidos y vapores inflamables
H319	Provoca irritación ocular grave

Consejos de prudencia

P210	Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P280	Llevar gafas/máscara de protección.
P305+P351+P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P337+P313	Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P403+P235	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
P501	Eliminar el contenido/el recipiente en una instalación adecuada de reciclaje o gestión de residuos de conformidad con la normativa local.

Frases EUH

EUH208	Contiene (5392-40-5)   (115-95-7)   LINALOOL (78-70-6) . Puede provocar una reacción alérgica
--------	---

Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes

Contiene:

- perfumes
- CITRAL
- LINALYL ACETATE
- LINALOOL
- CITRAL
- D-LIMONENE
- ---
- GERANYL ACETATE

2.3 - Otros peligros

PBT-sustancia.

- Ninguna sustancia presente en más del 0,1% cumple los criterios para ser clasificada como sustancia PBT según el anexo XIII del Reglamento REACH (UE) nº 1907/2006

sustancia mPmB.

- Ninguna sustancia presente en más del 0,1% cumple los criterios para ser clasificada como sustancia vPvB según el anexo XIII del Reglamento REACH (UE) nº 1907/2006

Otros peligros

- No se conocen sustancias con propiedades de alteración endocrina según el Reglamento (UE) 2017/2100

## SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

3.1 - Sustancias

## C.7 COTON

No aplicable

### 3.2 - Mezclas

Nombre químico	N.º	%	Clase(s)	Valor límite de concentración específico
INCI: ALCOHOL	n.º CAS : 64-17-5 Número de identificación - UE : 603-002-00-5 N.º CE : 200-578-6 Número-REACH : 01-2119457610-43-XXXX	30 - 55	Eye Irrit. 2 - H319 Flam. Liq. 2 - H225	Eye Irrit. 2 - H319 : 50<= % <= 100
INCI: CITRAL	n.º CAS : 5392-40-5 Número de identificación - UE : 605-019-00-3 N.º CE : 226-394-6 Número-REACH : 01-2119462829-23-XXXX	0,1 - 1	Eye Irrit. 2 - H319 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1B - H317	No aplicable
INCI: LINALYL ACETATE	n.º CAS : 115-95-7 Número de identificación - UE : N.º CE : 204-116-4 Número-REACH : 01-2119454789-19-XXXX	0,1 - 1	Eye Irrit. 2 - H319 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1B - H317	No aplicable
INCI: LINALOOL	n.º CAS : 78-70-6 Número de identificación - UE : N.º CE : 201-134-4 Número-REACH : 01-2119474016-42-XXXX	0,1 - 1	Eye Irrit. 2 - H319 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1B - H317	No aplicable

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1 - Descripción de los primeros auxilios

<u>En caso de inhalación</u>	- Proporcionar aire fresco.
<u>Después de contacto con la piel</u>	- En todos los casos de duda o si existen síntomas, solicitar asistencia médica.
<u>En caso de contacto con los ojos</u>	- En caso de contacto con los ojos aclarar inmediatamente los ojos abiertos bajo agua corriente durante 10 o 15 minutos y consultar al oftalmólogo.
<u>En caso de ingestión</u>	- 1 - No hacer nunca que la víctima vomite o beba - 2 - Llamar inmediatamente a un médico o al Centro de Toxicología, especificando el producto. - 3 - Llevar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición en la que pueda respirar cómodamente. - 4 - Si se producen vómitos, mantenga la cabeza hacia abajo para evitar que el vómito entre en los pulmones. - 5- En caso de ingestión, si la cantidad es pequeña (no más de un sorbo), enjuáguese la boca con agua y consulte al médico. - 6- En caso de ingestión accidental, llamar al médico o al centro de control de intoxicaciones, especificando el producto para juzgar la conveniencia de un seguimiento y tratamiento posterior en un entorno hospitalario si es necesario.

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

<u>Síntomas y efectos - En caso de inhalación</u>	- Los principales síntomas y efectos conocidos se describen en la etiqueta (ver sección 2.2) y/o en la sección 11.
<u>Síntomas y efectos - Después de contacto con la piel</u>	- Los principales síntomas y efectos conocidos se describen en la etiqueta (ver sección 2.2) y/o en la sección 11.

## C.7 COTON

Síntomas y efectos - En caso de contacto con los ojos - Los principales síntomas y efectos conocidos se describen en la etiqueta (ver sección 2.2) y/o en la sección 11.

Síntomas y efectos - En caso de ingestión - Los principales síntomas y efectos conocidos se describen en la etiqueta (ver sección 2.2) y/o en la sección 11.

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

- Consulte a su médico y muéstrelle esta ficha de seguridad

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1 - Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

- 1 - Luces de clase B:
- 2 - Extintor de polvo (polvo seco multiuso ABC y BC)
- 3 - Extintor de CO<sub>2</sub>
- 4 - Agua con aditivo AFFF (Floating Film Forming Agent)
- 5 - Espuma
- 6 - Arena
- 7 - Manta de fuego

Medios de extinción no apropiados

- 1 - Extintores de agua pulverizada sin aditivos, excepto para fuegos inflamables con un punto de inflamación superior a 100°C
- 2 - Agua pulverizada
- 3 - El agua no debe utilizarse en líquidos menos densos que el agua

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

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla - Un incendio suele producir un humo negro y espeso. La exposición a los productos de descomposición puede provocar riesgos para la salud

Productos de descomposición peligrosos - No respirar los vapores. Los productos de la combustión pueden contener monóxido de carbono, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), óxido de nitrógeno (NO), dióxido de nitrógeno (NO<sub>2</sub>)

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

- \* Principales medidas de lucha contra el fuego:
- 1- La intervención debe realizarse con botas, guantes, protección ocular y facial, un equipo de respiración autónomo y un traje adaptado a las sustancias químicas
- 2- Retire el combustible.
- 3- Evite que los contenedores se calienten utilizando cortinas de agua o un escudo térmico.
- 4- Aislar la zona impactada.
- 5- Adaptación de las medidas de extinción al entorno
- 6- No permitir que el agua de extinción entre en las alcantarillas y vías fluviales, tratarla como residuo peligroso.

### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia - \*Procedimiento de derrame

## C.7 COTON

- 1- Alertar / evacuar a las personas en el área inmediata.
- 2- Cortar la fuente del derrame y las fuentes de ignición y calor
- 3- Cerrar las puertas o marcar la zona con cinta adhesiva.
- 4- Ponerse el equipo de protección individual adecuado (ver apartado 8).
- 5'- Confinar y cubrir el derrame con áridos absorbentes adecuados (ver 6.3).
- 6'- Recoger los áridos absorbentes en un bidón para su eliminación (ver apartado 13). Limpie bien el área contaminada con agua.

### Para el personal de emergencia

- Los trabajadores deben disponer de un equipo de protección personal adecuado (véase la sección 8).

### 6.2 - Precauciones relativas al medio ambiente

- 1 - Evitar la liberación al medio ambiente.
- 2 - Evitar la escorrentía hacia los cursos de agua, alcantarillas, sótanos o espacios cerrados
- 3 - Contener y recoger los derrames con materiales absorbentes no combustibles, por ejemplo, arena, tierra, vermiculita, tierra de diatomeas en bidones para su eliminación
- 4 - Los residuos de la limpieza del derrame deben ser tratados como residuos peligrosos.

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

#### Métodos y material de contención

- \* Establecer un recinto de protección: utilizar calcetines, sábanas y almohadillas absorbentes para derrames menores y plumas, rollos absorbentes para derrames mayores.
- \*Contenga y recoja los derrames con materiales absorbentes no combustibles en bidones para su eliminación.
- \*Cubiertas de alcantarilla: utilizar cubiertas de manta, a menos que el edificio esté en retención y las alcantarillas estén conectadas a depósitos de retención.

#### Métodos y material de limpieza

- Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

### 6.4 - Referencia a otras secciones

- \*Referirse a la sección 13 para la gestión de sorbentes contaminados
- \*Ver sección 4 para medidas de primeros auxilios
- \*Ver sección 5 para las medidas de lucha contra el fuego
- \*Ver sección 8 para el equipo de protección personal

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1 - Precauciones para una manipulación segura

#### Recomendación

- Se aconseja de organizar todos los modos de trabajo de tal manera, que se pueda excluir lo siguiente: Contacto con los ojos
- Asegure una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas

#### Indicaciones para la higiene industrial general

- \* Evitar contacto visual.
- \* Leer la etiqueta o las instrucciones antes de usar y seguir las instrucciones específicas para cada uso.
- \* Lavarse las manos después de cada uso
- \*Lavar la ropa sucia antes de volver a utilizarla.
- \*La ropa de trabajo utilizada no debe llevarse fuera del área de trabajo.
- \*No comer, beber, fumar o aspirar durante su uso.

## C.7 COTON

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

- \* Mantener el recipiente bien cerrado y en un lugar bien ventilado.
- \* Conservar a temperatura ambiente en el embalaje original bien cerrado.
- \* Prohibir el acceso a personas no autorizadas.
- \* Protección frente a: Alto calor
- \* Almacenar lejos de cualquier fuente de calor y materiales incompatibles (ver sección 10).
- \* Vida útil: 48 meses

### 7.3 - Usos específicos finales

- Consulte la ficha técnica y la etiqueta para obtener más detalles sobre la aplicación del producto.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1 - Parámetros de control

#### DNEL / PNEC

<b>New product (64-17-5)</b>			
<b>Tipo</b>	<b>Valor</b>	<b>Usuario</b>	<b>Efecto</b>
DNEL Largo tiempo oral (repetido)	87 mg/kg bw/day	Consumidores	Sistémico
DNEL agudo por inhalación	1900 mg/m <sup>3</sup>	Trabajador	Local
DNEL agudo por inhalación	950 mg/m <sup>3</sup>	Consumidores	Local
DNEL Largo tiempo por inhalación	950 mg/m <sup>3</sup>	Trabajador	Sistémico
DNEL Largo tiempo por inhalación	114 mg/m <sup>3</sup>	Consumidores	Sistémico
DNEL Largo tiempo dérmica	206 mg/kg bw/day	Consumidores	Sistémico
DNEL Largo tiempo dérmica	343 mg/kg bw/day	Trabajador	Sistémico
PNEC aguas, agua dulce	0,96 mg/l		
PNEC aguas, agua de mar	0,79 mg/l		
PNEC aguas, liberación periódica	2,75 mg/l		
PNEC sedimento, agua dulce	3,6 mg/kg		
PNEC sedimento, agua de mar	2,9 mg/kg		
PNEC tierra	0,63 mg/kg		
PNEC Envenenamiento secundario	720 mg/kg		
PNEC estación de depuración (STP)	580 mg/l		
<b>(5392-40-5)</b>			
<b>Tipo</b>	<b>Valor</b>	<b>Usuario</b>	<b>Efecto</b>
DNEL Largo tiempo oral (repetido)	0,6 mg/kg bw/day	Consumidores	Sistémico
DNEL Largo tiempo por inhalación	9 mg/m <sup>3</sup>	Trabajador	Sistémico
DNEL Largo tiempo por inhalación	2,7 mg/m <sup>3</sup>	Consumidores	Sistémico
DNEL Largo tiempo dérmica	1,7 mg/kg bw/day	Trabajador	Sistémico
DNEL Largo tiempo dérmica	1 mg/kg bw/day	Consumidores	Sistémico
DNEL Largo tiempo dérmica	0,14 mg/kg bw/day	Trabajador	Local
DNEL Largo tiempo dérmica	0,14 mg/kg bw/day	Consumidores	Local
PNEC aguas, agua dulce	0,00678 mg/l		
PNEC aguas, agua de mar	0,000678 mg/l		
PNEC aguas, liberación periódica	0,0678 mg/l		
PNEC sedimento, agua dulce	0,125 mg/kg		
PNEC sedimento, agua de mar	0,0125 mg/kg		
PNEC tierra	0,0209 mg/kg		
PNEC estación de depuración (STP)	1,6 mg/l		

## C.7 COTON

(115-95-7)			
Tipo	Valor	Usuario	Efecto
DNEL Largo tiempo oral (repetido)	0,2 mg/kg bw/day	Consumidores	Sistémico
DNEL Largo tiempo por inhalación	2,75 mg/m <sup>3</sup>	Trabajador	Sistémico
DNEL Largo tiempo por inhalación	0,68 mg/m <sup>3</sup>	Consumidores	Sistémico
DNEL agudo dérmica, corto tiempo	0,2362 mg/cm <sup>2</sup>	Trabajador	Local
DNEL agudo dérmica, corto tiempo	0,2362 mg/cm <sup>2</sup>	Consumidores	Local
DNEL Largo tiempo dérmica	1,25 mg/kg bw/day	Consumidores	Sistémico
DNEL Largo tiempo dérmica	2,5 mg/kg bw/day	Trabajador	Sistémico
DNEL Largo tiempo dérmica	0,2362 mg/cm <sup>2</sup>	Consumidores	Local
DNEL Largo tiempo dérmica	0,2362 mg/cm <sup>2</sup>	Trabajador	Local
PNEC aguas, agua dulce	0,011 mg/l		
PNEC aguas, agua de mar	0,0011 mg/l		
PNEC aguas, liberación periódica	0,11 mg/l		
PNEC sedimento, agua dulce	0,609 mg/kg		
PNEC sedimento, agua de mar	0,0609 mg/kg		
PNEC tierra	0,115 mg/kg		
PNEC estación de depuración (STP)	1 mg/l		

(78-70-6)			
Tipo	Valor	Usuario	Efecto
DNEL Largo tiempo oral (repetido)	2,49 mg/kg bw/day	Consumidores	Sistémico
DNEL Largo tiempo por inhalación	24,58 mg/m <sup>3</sup>	Trabajador	Sistémico
DNEL Largo tiempo por inhalación	4,33 mg/m <sup>3</sup>	Consumidores	Sistémico
DNEL Largo tiempo dérmica	3,5 mg/kg bw/day	Trabajador	Sistémico
DNEL Largo tiempo dérmica	1,25 mg/kg bw/day	Consumidores	Sistémico
PNEC aguas, agua dulce	0,2 mg/l		
PNEC aguas, agua de mar	0,02 mg/l		
PNEC aguas, liberación periódica	2 mg/l		
PNEC sedimento, agua dulce	2,22 mg/kg		
PNEC sedimento, agua de mar	0,222 mg/kg		
PNEC tierra	0,327 mg/kg		
PNEC Envenenamiento secundario	7,8 mg/kg		
PNEC estación de depuración (STP)	10 mg/l		

### 8.2 - Controles de la exposición

- Controles técnicos adecuados
- 1 - Garantizar una ventilación adecuada de la zona de almacenamiento.
  - 2 - Mantener los locales y puestos de trabajo en perfecto estado de limpieza y limpiarlos con frecuencia
  - 3 - Almacenar el equipo de protección personal en un lugar limpio y alejado del área de trabajo.
  - 4 - Utilizar equipos de protección individual limpios y en buen estado. Compruebe su estado antes de utilizarlo.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

- Protección ocular: en caso de traslado
- Si el producto se utiliza en condiciones normales de uso, no es necesario el uso de EPI.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

## C.7 COTON

<u>Forma/estado</u> <u>Color</u>	Líquido incolore	<u>Aspecto</u> <u>Olor</u>	Líquido claro Fresco - alimonado - dulce
Umbral olfativo		No hay datos disponibles	
pH		7,5 < V < 9,5 pH-metro Mettler Toledo Five Easy, 20°C	
Punto de fusión		No hay datos disponibles	
Punto de congelación		No hay datos disponibles	
Temperatura de ebullición		No hay datos disponibles	
Punto de inflamabilidad		23 °C	
Tasa de evaporación		No hay datos disponibles	
inflamabilidad		No hay datos disponibles	
Límite Inferior de explosividad		No hay datos disponibles	
Límite superior de explosividad		No hay datos disponibles	
Presión de vapor		No hay datos disponibles	
Densidad de vapor		No hay datos disponibles	
Densidad relativa		0,9 < V < 0,92 @ 20°C	
Densidad		No hay datos disponibles	
Solubilidad (Agua)		No hay datos disponibles	
Solubilidad (Etanol)		No hay datos disponibles	
Solubilidad (Acetona)		No hay datos disponibles	
Solubilidad (Disolventes orgánicos)		No hay datos disponibles	
Log KOW		No hay datos disponibles	
Temperatura de auto-inflamación		No hay datos disponibles	
Temperatura de descomposición		No hay datos disponibles	
Viscosidad cinemática		No hay datos disponibles	
Viscosidad dinámica		No hay datos disponibles	

### Características de partículas

Tamaño de partículas	No hay datos disponibles
Polvoría	No hay datos disponibles
Área superficial específica	No hay datos disponibles
Forma	No hay datos disponibles

### 9.2 - Información adicional

Contenido de COV	56,359 %
Energía de encender mínima	No hay datos disponibles
Conductividad	No hay datos disponibles
Índice de refracción	No hay datos disponibles
Contenido sólido	No hay datos disponibles
Tensión de superficie	No hay datos disponibles
Concentración de saturación	No hay datos disponibles

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1 - Reactividad

- Este material se considera no reactivo en condiciones de uso normales.

## C.7 COTON

### 10.2 - Estabilidad química

- El producto es químicamente estable dentro de las condiciones recomendadas de almacenamiento, utilización y temperatura.

### 10.3 - Posibilidad de reacciones peligrosas

- Si la manipulación y el almacenamiento son de acuerdo a las disposiciones no surgen reacciones peligrosas.  
- Cuando se expone a altas temperaturas, la mezcla puede desprender productos de descomposición peligrosos como monóxido de carbono, humos, óxido de nitrógeno

### 10.4 - Condiciones que deben evitarse

- Conservar alejado del calor.  
- Calentando: Peligro de inflamación  
- No mezclar con otros productos  
- Manténgase alejado de fuentes de calor (por ejemplo: superficies calientes), chispas y llamas abiertas.

### 10.5 - Materiales incompatibles

- Agente oxidante  
- Incompatible con ácidos y oxidantes fuertes  
- nitrilo  
- poliuretano  
- cloruro de polivinilo  
- Tygon

### 10.6 - Productos de descomposición peligrosos

- No se descompone durante la aplicación prevista.  
- Consulte la sección 5.2 para conocer los productos de combustión.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1 - Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

Toxicidad aguda - No clasificado

#### Toxicidad : Mezcla

LD50 oral (rat)	No hay datos disponibles
LD50 dermal (rat)	No hay datos disponibles
LD50 dermal (rabbit)	No hay datos disponibles
LC50 inhalation (rat)	No hay datos disponibles
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	No hay datos disponibles
LC50 inhalation vapours (rat)	No hay datos disponibles

- A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Toxicidad : Sustancias

New product (64-17-5)	
LD50 oral (rat)	> 5000 mg/kg OCDE 401
LD50 dermal (rabbit)	> 20000 mg/kg OCDE 402

## C.7 COTON

LC50 inhalation vapours (rat)	> 8000 mg/l / 4h OCDE 403
(5392-40-5)	
LD50 oral (rat)	4960 mg/kg
LD50 dermal (rabbit)	2250 mg/kg
(115-95-7)	
LD50 oral (rat)	13934 mg/kg
LD50 dermal (rabbit)	> 5000 mg/kg
(78-70-6)	
LD50 oral (rat)	2200 mg/kg
LD50 dermal (rabbit)	5610 mg/kg
LC50 inhalation vapours (rat)	3,2 mg/l souris

Corrosión o irritación cutáneas - No clasificado

Lesiones o irritación ocular graves - Irritación ocular - categoría 2 - Provoca irritación ocular grave

- Irrita los ojos.

Sensibilización respiratoria o cutánea - No clasificado

Mutagenicidad en células germinales - No clasificado

Carcinogenicidad - No clasificado

Toxicidad para la reproducción - No clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única - No clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida - No clasificado

Peligro de aspiración - No clasificado

### 11.2 - Información relativa a otros peligros

- La sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que tengan propiedades de alteración endocrina según el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en niveles del 0,1 % o más. .

- Interacción: No hay datos sobre la interacción de las diferentes sustancias de la mezcla.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1 - Toxicidad

Toxicidad : Mezcla

EC50 48 hr crustacea	No hay datos disponibles
LC50 96 hr fish	No hay datos disponibles

## C.7 COTON

ErC50 algae	No hay datos disponibles
ErC50 other aquatic plants	No hay datos disponibles
NOEC chronic fish	No hay datos disponibles
NOEC chronic crustacea	No hay datos disponibles
NOEC chronic algae	No hay datos disponibles
NOEC chronic other aquatic plants	No hay datos disponibles

- La mezcla no cumple los criterios de toxicidad acuática aguda según el Anexo I del Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP].

### Toxicidad : Sustancias

New product (64-17-5)	
EC50 48 hr crustacea	12340 mg/l (Daphnia magna (Grande daphnie ); 48 h)
LC50 96 hr fish	13500 mg/l < V < 15300 mg/l (Pimephales promelas)
ErC50 algae	275 mg/l (Chlorella vulgaris) 72 h
ErC50 other aquatic plants	4432 mg/l < V < 5967 mg/l
NOEC chronic fish	250 mg/l
NOEC chronic crustacea	> 10 mg/l (Daphnia magna) 21 jours
NOEC chronic algae	3240 mg/l (Skeletonema costatum)
(5392-40-5)	
EC50 48 hr crustacea	6,8 mg/l
LC50 96 hr fish	6,78 mg/l
ErC50 algae	103,84 mg/l 72 h algues d'eau douce
NOEC chronic fish	4,6 mg/l
(115-95-7)	
EC50 48 hr crustacea	59 mg/l
LC50 96 hr fish	11 mg/l
ErC50 algae	68 mg/l 72 h algues d'eau douce
NOEC chronic crustacea	25 mg/l
NOEC chronic algae	3,9 mg/l 72 h algues d'eau douce
(78-70-6)	
EC50 48 hr crustacea	59 mg/l (Daphnia magna)

## C.7 COTON

LC50 96 hr fish	27,8 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel); 96 h) (Essai en dynamique; FIFRA Guideline 72-1)
ErC50 algae	88,3 mg/l (Desmodesmus subspicatus(algues vertes)) 96h
NOEC chronic fish	3,5 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel); 96 h) (Essai en dynamique; FIFRA Guideline 72-1)
NOEC chronic crustacea	25 mg/l (Daphnia pulex (Daphnie); 48 h) (Essai en statique; FIFRA Guideline 72-1)

### 12.2 - Persistencia y degradabilidad

#### Mezcla

Demanda bioquímica de oxígeno (DBO5)	No hay datos disponibles
Demanda química de oxígeno (DQO)	No hay datos disponibles
% de biodegradación en 28 días	No hay datos disponibles

- Los tensioactivos contenidos en esta mezcla cumplen con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes.

#### Sustancias

<b>New product (64-17-5)</b>	
Demanda bioquímica de oxígeno (DBO5)	1067 mg/g < V < 1236 mg/g
Demanda química de oxígeno (DQO)	1990 mg/l
% de biodegradación en 28 días	100 %
<b>(115-95-7)</b>	
% de biodegradación en 28 días	100 % Facilement biodégradable
<b>(78-70-6)</b>	
% de biodegradación en 28 días	100 % Facilement biodégradable 13 jours - ZAHN-WELLENS TEST OCDE N° 302B

### 12.3 - Potencial de bioacumulación

#### Mezcla

Factor de bioconcentración (FBC)	No hay datos disponibles
Log KOW	No hay datos disponibles

- Ninguna indicación de potencial bioacumulante.

#### Sustancias

## C.7 COTON

New product (64-17-5)	
Log KOW	-0,35 @20°C
(5392-40-5)	
Log KOW	2,76 @25°C
(115-95-7)	
Log KOW	2,76 @25°C
(78-70-6)	
Log KOW	2,9 @25°C

### 12.4 - Movilidad en el suelo

- No hay información disponible.

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

- Ninguna sustancia presente en más del 0,1% cumple los criterios para ser clasificada como sustancia PBT según el anexo XIII del Reglamento REACH (UE) nº 1907/2006

- Ninguna sustancia presente en más del 0,1% cumple los criterios para ser clasificada como sustancia vPvB según el anexo XIII del Reglamento REACH (UE) nº 1907/2006

### 12.6 - Propiedades de alteración endocrina

- Esta mezcla no contiene sustancias con propiedades de alteración endocrina para organismos no objetivo, ya que no cumplen los criterios establecidos en la parte B del Reglamento (UE) 2017/2100

### 12.7 - Otros efectos negativos

- No hay información disponible.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 - Métodos para el tratamiento de residuos

#### Métodos para el tratamiento de residuos

- 1- La adecuada gestión de residuos de la mezcla y/o su recipiente deberá determinarse de acuerdo con lo establecido en la Directiva 2008/98/CE.
- 2- La gestión de residuos se realiza sin poner en peligro la salud humana y sin dañar el medio ambiente y, en particular, sin crear un riesgo para el agua, el aire, el suelo, la fauna o la flora.
- 3- Reciclar o eliminar de acuerdo con la legislación vigente, preferiblemente por un recolector o una empresa autorizada.
- 4- No contaminar el suelo ni el agua con residuos, no tirarlos al medio ambiente.
- 5- Envases sucios: Vaciar completamente el envase. Mantenga la etiqueta en el contenedor. Entréguelo a un contratista de eliminación certificado.
- Código de residuo del producto: 16 03 05\*.
- Código de residuos de los envases: 15 01 10\* (Envases que contienen residuos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas)

#### Vertido de aguas residuales

- No verter en los desagües ni en los cursos de agua

#### Precauciones especiales aplicables

- \* Respetar el método de tratamiento teniendo en cuenta la "Jerarquía de Residuos": (Directiva Marco de Residuos)

## C.7 COTON

- 1. Prevención (reducción del consumo, prolongación de la vida útil, reducción de los efectos nocivos de los residuos o del contenido de sustancias nocivas)
- 2. Preparación para la reutilización (comprobación, limpieza o reparación para la recuperación de residuos para su reutilización sin tratamiento previo)
- 3. Reciclaje (reprocesamiento de residuos en productos, materiales o sustancias para su función original o para otros fines)
- 4. Autre valorisation, notamment valorisation énergétique (faire en sorte que les déchets remplacent des matières qui auraient été utilisées, ou des combustibles pour la valorisation énergétique)
- 5. Eliminación (cualquier operación que no sea de recuperación)

### Disposición comunitaria o nacionales o regionales

- Para la eliminación de residuos, póngase en contacto con el servicio autorizado de eliminación de residuos correspondiente.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

### 14.1 - Número ONU o número ID

Número ONU (ADR) : UN1170  
Número ONU (RID) : UN1170  
Número ONU (IMDG) : UN1170

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

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas (ADR) : SOLUCIÓN DE ETANOL (SOLUCIÓN DE ALCOHOL ETÍLICO)  
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas (RID) : SOLUCIÓN DE ETANOL (SOLUCIÓN DE ALCOHOL ETÍLICO)  
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas (IMDG) : SOLUCIÓN DE ETANOL (SOLUCIÓN DE ALCOHOL ETÍLICO)

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

ADR Clase(s) de peligro para el transporte : 3  
ADR Código de clasificación: : F1  
Pictograma



Clase(s) de peligro para el transporte (RID) : 3  
Pictograma



Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG) : 3

## C.7 COTON

### Pictograma



### 14.4 - Grupo de embalaje

<u>Grupo de embalaje</u>	:	III
<u>Grupo de embalaje (RID)</u>	:	III
<u>Grupo de embalaje (IMDG)</u>	:	III

### 14.5 - Peligros para el medio ambiente

<u>Peligros para el medio ambiente</u>	:	No
<u>Contaminante marino</u>	:	No

### 14.6 - Precauciones particulares para los usuarios

#### **ADR**

<u>ADR Código de clasificación:</u>	:	F1
<u>ADR Disposiciones especiales</u>	:	144+601
<u>ADR Cantidad limitada (LQ)</u>	:	5L
<u>Cantidades exceptuadas ADR</u>	:	E1
<u>ADR Packing instructions</u>	:	P001 IBC03 LP01 R001
<u>ADR Special packing provisions</u>	:	
<u>ADR Mixed packing provisions</u>	:	MP19
<u>Instructions for portable tanks and bulk containers</u>	:	T2
<u>Special provisions for portable tanks and bulk containers</u>	:	TP1
<u>ADR tank code</u>	:	LGBF
<u>ADR tanks special provisions</u>	:	
<u>Vehicle for tank carriage</u>	:	FL
<u>ADR categoria de transporte</u>	:	3
<u>ADR clave de limitación de túnel</u>	:	D/E
<u>ADR Special provisions loading, unloading and handling</u>	:	
<u>Special provisions - Packages</u>	:	V12
<u>Special provisions - Bulk</u>	:	
<u>Special provisions - Operation</u>	:	S2
<u>ADR Clase de peligro</u>	:	30

#### **RID**

<u>Disposiciones especiales</u>	:	
<u>Cantidad limitada (LQ)</u>	:	
<u>Cantidades exceptuadas</u>	:	

## C.7 COTON

### **IMDG**

<u>Disposiciones especiales</u>	:	144 223
<u>Cantidad limitada (LQ)</u>	:	5 L
<u>Cantidades exceptuadas</u>	:	E1
<u>Packing instructions</u>	:	P001 LP01
<u>Special packing provisions</u>	:	
<u>IBC instructions</u>	:	IBC03
<u>IBC provisions</u>	:	
<u>Instructions for portable tanks and bulk containers</u>	:	T2
<u>Special provisions for portable tanks and bulk containers</u>	:	TP1
<u>EmS codes</u>	:	F-E, S-D
<u>Stowage and handling</u>	:	
<u>Segregation</u>	:	
<u>Properties and observations</u>	:	

14.7 - Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

### **SECCIÓN 15: Información reglamentaria**

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

<u>Sustancias REACH candidates</u>	No
<u>Sustancias Annex XIV</u>	No
<u>Sustancias Annex XVII</u>	No
<u>Contenido de COV</u>	56,359 %

- \* Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH)
- \* Información relativa a la Directiva 1999/13/CE sobre limitación de emisiones de compuestos orgánicos volátiles (DIR-VOC)
- \* Los tensioactivos contenidos en esta mezcla cumplen los criterios de biodegradabilidad definidos en el Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes.
- \* Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes
- \* Reglamento (UE) nº 2019/1021 del Parlamento Europeo y del Consejo de 20 de junio de 2019 sobre contaminantes orgánicos persistentes. (POPs): No se envía ninguno de los componentes.
- \* Reglamento EU.nº 2019/1148: Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS SUJETOS A RESTRICCIONES (Valor límite máximo a los efectos de otorgar una licencia según el artículo 5, párrafo 3): No se presenta ningún componente.
- \* Reglamento UE.nº 2019/1148: Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS SOMETIDOS A NOTIFICACIÓN: Ninguno de los componentes está sujeto.
- \* Reglamento UE nº 273/2004 y UE: 111/2005 sobre precursores de drogas: Ninguno de los componentes está sujeto.

Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes

## C.7 COTON

Contiene:

- perfumes
- CITRAL
- LINALYL ACETATE
- LINALOOL
- CITRAL
- D-LIMONENE
- ---
- GERANYL ACETATE

Página web <https://obioseed.com/>

### 15.2 - Evaluación de la seguridad química

Evaluación de la seguridad química realizada por el producto - \*No se ha realizado ninguna evaluación de seguridad química para la mezcla.

## SECCIÓN 16: Otra información

### Versiones de SDS

Versión	Fecha de emisión	Escritor	Descripción de las enmiendas
2,01	20/01/2025		Actualizar secciones 2.2 y 15.1
2	21/02/2023		
1	08/09/2022		

### información sobre literatura

ECHA

Fiche toxicologique n°48-Ethanol-INRS :

[https://www.inrs.fr/dms/ficheTox/FicheFicheTox/FICHETOX\\_48-2/FicheTox\\_48.pdf](https://www.inrs.fr/dms/ficheTox/FicheFicheTox/FICHETOX_48-2/FicheTox_48.pdf)

### Fuente de datos:

Proveedor

### Textos frases reguladoras

Eye Irrit. 2	Irritación ocular - categoría 2
Flam. Liq. 2	Líquidos y vapores inflamables. - Categoría 2
Flam. Liq. 3	Líquidos y vapores inflamables. - Categoría 3
H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H226	Líquidos y vapores inflamables
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
Skin Irrit. 2	Irritación cutáneas, categoría 2
Skin Sens. 1B	Sensibilización cutánea - Categoría 1B
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única - Categoría 3 (H336)

### Indicaciones de enseñanza

- Sólo para uso profesional.

Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]  
Cumple con el Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH) (modificado por el Reglamento (UE) N° 453/2010)

---

## C.7 COTON

---

Cumple con el Anexo II del reglamento REACH modificado por el REGLAMENTO (UE) nº 878/2020 de 18 de junio de 2020

La información en ésta hoja de datos de seguridad corresponden al leal saber de nuestros conocimiento el día de impresión. Las informaciones deben de ser puntos de apoyo para un manejo seguro de productos mencionados en esta hoja de seguridad para el almacenamiento, elaboración, transporte y eliminación. Las indicaciones no se pueden traspasar a otros productos. Mientras el producto sea mezclado o elaborado con otros materiales, las indicaciones de esta hoja de seguridad no se pueden traspasar así al agente nuevo.

Respetar la hojas técnicas.

\*\*\* \*\*