

**Ficha de datos de seguridad**  
**FRESCA FOGLIA TRIS PINO - DEODORANTE IN**  
**CARTONFELTRO**



**Ficha de datos de seguridad del 8/2/2019, Revisión 2**

**SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**

1.1. Identificador del producto

Identificación del preparado:

Nombre comercial: FRESCA FOGLIA TRIS PINO - DEODORANTE IN  
CARTONFELTRO

Código comercial: 1639

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

Uso recomendado:

Ambientador para coches

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

Proveedor:

Arexons S.p.A.  
via Antica di Cassano, 23, 20063  
Cernusco sul Naviglio (MI), Italy  
Arexons S.p.A.

Tel. +39 (0)2/924361 - Fax +39 (0)2/92436306

Persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad:

arexons@arexons.it

1.4. Teléfono de emergencia

Arexons S.p.A.

Tel. +39 (0)2/924361 - Fax +39 (0)2/92436306

Centro antiveneno – Centro Antiveleni di Pavia IRCCS - Fondazione Maugeri – Pavia (Italy)–

Teléfono +39(0)382 24444 (información disponible 24/24)

En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica, teléfono 915  
620 420

**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros**

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Criterios Reglamentación CE 1272/2008 (Clasificación, Etiquetado y Empacado):

⚠ Atención, Skin Irrit. 2, Provoca irritación cutánea.

⚠ Atención, Eye Irrit. 2, Provoca irritación ocular grave.

⚠ Atención, Skin Sens. 1B, Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

⚠ Aquatic Chronic 2, Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Efectos físico-químicos nocivos para la salud humana y para el medio ambiente:

Ningún otro riesgo

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro:



Atención

Indicaciones de Peligro:

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de Prudencia:

P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P103 Leer la etiqueta antes del uso.



## Ficha de datos de seguridad

### FRESCA FOGLIA TRIS PINO - DEODORANTE IN CARTONFELTRO

- P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.  
P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.  
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.  
P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.  
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.  
P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.  
P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.  
P391 Recoger el vertido.  
P501 Eliminar el contenido/el recipiente en conformidad con la reglamentación.

Disposiciones especiales:

Ninguna

Contiene

PARA-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE

2-Methylundecanal: Puede provocar una reacción alérgica.

Dodecanal: Puede provocar una reacción alérgica.

Eugenol: Puede provocar una reacción alérgica.

Coumarin: Puede provocar una reacción alérgica.

Beta Pinene: Puede provocar una reacción alérgica.

dipenteno : Puede provocar una reacción alérgica.

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one: Puede provocar una reacción alérgica.

1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one: Puede provocar una reacción alérgica.

Pin-2(3)-ene: Puede provocar una reacción alérgica.

1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one: Puede provocar una reacción alérgica.

2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde: Puede provocar una reacción alérgica.

Disposiciones especiales de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento REACH y sus posteriores modificaciones:

Ninguna

#### 2.3. Otros peligros

Sustancias vPvB: Ninguna - Sustancias PBT: Ninguna

Otros riesgos:

Ningún otro riesgo

---

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

N.A.

### 3.2. Mezclas

Componentes peligrosos según el Reglamento CLP y su correspondiente clasificación:

>= 7% - < 10% PARA-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE

CAS: 32210-23-4, EC: 250-954-9

⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317

4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

>= 5% - < 7% 2,3-DIHYDROCYCLOPENTADIEN-2,3-YL-PROPIONATE

CAS: 17511-60-3, EC: 241-514-7

⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

>= 5% - < 7% 2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE

CAS: 88-41-5, EC: 201-828-7

⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411



## Ficha de datos de seguridad

### FRESCA FOGLIA TRIS PINO - DEODORANTE IN CARTONFELTRO

>= 3% - < 5% l-menthol

CAS: 2216-51-5, EC: 218-690-9

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

>= 3% - < 5% VERDYL ACETATE

CAS: 54830-99-8, EC: 259-367-2

⚠ 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

>= 2% - < 3% Beta Pinene

REACH No.: 01-2119519230-54, CAS: 127-91-3, EC: 204-872-5

⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304

⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317

>= 2% - < 3% Thuyone

CAS: 546-80-5, EC: 208-912-2

⚠ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301

>= 2% - < 3% Eugenol

CAS: 97-53-0, EC: 202-589-1

⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

>= 2% - < 3% 2-Methylundecanal

CAS: 110-41-8, EC: 203-765-0

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317

⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400

⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

>= 2% - < 3% SALICILATO DI METILE

CAS: 119-36-8, EC: 204-317-7

⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

>= 2% - < 3% Dodecanal

CAS: 112-54-9, EC: 203-983-6

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317

>= 2% - < 3% Coumarin

REACH No.: 01-2119943756-26, CAS: 91-64-5, EC: 202-086-7

⚠ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301

⚠ 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311

⚠ 3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331

⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317

⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

>= 0,5% - < 1% 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one

REACH No.: 01-2119489989-04, CAS: 54464-57-2, EC: 259-174-3

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317

⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

>= 0,5% - < 1% dipenteno



## Ficha de datos de seguridad

### FRESCA FOGLIA TRIS PINO - DEODORANTE IN CARTONFELTRO

REACH No.: 01-2119529223-47, Número Index: 601-029-00-7, CAS: 5989-27-5, EC: 227-813-5

- ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400
- ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226
- ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
- ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
- ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317

>= 0,25% - < 0,5% 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one

CAS: 68155-67-9, EC: 268-979-9

- ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317
- ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
- ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

>= 0,25% - < 0,5% Pin-2(3)-ene

REACH No.: 01-2119979519-16, CAS: 80-56-8, EC: 201-291-9

- ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226
- ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
- ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
- ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317

>= 0,25% - < 0,5% CAMPHENE

CAS: 79-92-5, EC: 201-234-8

- ⚠ 2.7/1 Flam. Sol. 1 H228
- ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
- ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

>= 0,25% - < 0,5% 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one

CAS: 68155-66-8, EC: 268-978-3

- ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
- ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317
- ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

>= 0,1% - < 0,25% 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde

REACH No.: 01-2119982384-28, CAS: 68039-49-6, EC: 268-264-1

- ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
- ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
- ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317
- 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

---

#### SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

En caso de contacto con la piel:

Quítese inmediatamente la ropa contaminada.

Quitarse de inmediato la indumentaria contaminada y eliminarla de manera segura.

En caso de contacto con la piel, lavar de inmediato con abundante agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos:

En caso de contacto con los ojos, enjuagarlos con agua durante un tiempo adecuado y manteniendo los párpados abiertos, luego consultar de inmediato con un oftalmólogo.

Proteger el ojo ileso.

En caso de ingestión:

No provocar el vómito en ningún caso. CONSULTAR INMEDIATAMENTE AL MÉDICO.

En caso de inhalación:

Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo en reposo y abrigado.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados



## Ficha de datos de seguridad

### FRESCA FOGLIA TRIS PINO - DEODORANTE IN CARTONFELTRO

Ninguno

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

En caso de accidente o malestar, consultar de inmediato con un médico (si es posible mostrarle las instrucciones de uso o la ficha de seguridad)

Tratamiento:

Ninguno

---

#### SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

Con agua.

Con anhídrido carbónico.

Medios de extinción no recomendados:

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No inhalar los gases producidos por la explosión y por la combustión.

La combustión produce humo pesado.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar equipos respiratorios apropiados.

Recoger por separado el agua contaminada utilizada para extinguir el incendio. No descargarla en la red de alcantarillado.

Si es posible, desde el punto de vista de la seguridad, retirar de inmediato del área los contenedores no dañados.

---

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

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

Usar los dispositivos de protección individual.

Llevar las personas a un lugar seguro.

Consultar las medidas de protección expuestas en los puntos 7 y 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo. Evitar que penetre en aguas superficiales o en el alcantarillado.

Conservar el agua de lavado contaminada y eliminarla.

En caso de fuga de gas o penetración en cursos de agua, suelo o sistema de alcantarillado, informar a las autoridades responsables.

Material apropiado para la recogida: material absorbente, orgánico, arena

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Lavar con abundante agua.

6.4. Referencia a otras secciones

Véanse también los apartados 8 y 13.

---

#### SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Evitar el contacto con la piel y los ojos, la inhalación de vapores y vahos.

No utilizar contenedores vacíos que no hayan sido previamente limpiados.

Antes de realizar las operaciones de transferencia, asegurarse de que en los contenedores no haya materiales residuos incompatibles.

La indumentaria contaminada debe ser sustituida antes de acceder a las áreas de almuerzo.

No comer ni beber durante el trabajo.

Remitirse también al apartado 8 para los dispositivos de protección recomendados.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Evitar exponer a la luz directa del sol.

No conservar este material cerca de alimentos o bebidas.

Conservar en lugar sin humedad.



## Ficha de datos de seguridad

### FRESCA FOGLIA TRIS PINO - DEODORANTE IN CARTONFELTRO

Mantener alejado de comidas, bebidas y piensos.

Ninguna en particular.

Indicaciones para los locales:

Locales adecuadamente aireados.

#### 7.3. Usos específicos finales

Profumatore per piccoli spazi

---

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

Beta Pinene - CAS: 127-91-3

ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Notas: DSEN, A4 - Lung irr

Pin-2(3)-ene - CAS: 80-56-8

ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Notas: DSEN, A4 - Lung irr

Valores límites de exposición DNEL

N.A.

Valores límites de exposición PNEC

N.A.

### 8.2. Controles de la exposición

Protección de los ojos:

Utilizar viseras de seguridad cerradas, no usar lentes oculares.

Protección de la piel:

No se requiere ninguna precaución especial para el uso normal.

Protección de las manos:

Utilizar guantes de protección que garanticen una protección total, por ejemplo de PVC, neopreno o caucho.

Protección respiratoria:

No se necesita en las condiciones normales de uso.

Riesgos térmicos:

Ninguno

Controles de la exposición ambiental:

Ninguno

Controles técnicos apropiados:

Ninguno

---

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

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

Propiedad	Valor	Método:	Notas
Aspecto y color:	Foglia di cellulosa con profumo	--	--
Olor:	característico	--	--
Umbral de olor:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Punto de fusión/ congelamiento:	N.A.	--	--
Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición:	N.A.	--	--
Punto de ignición (flash point, fp):	N.A.	--	--



**Ficha de datos de seguridad**  
**FRESCA FOGLIA TRIS PINO - DEODORANTE IN**  
**CARTONFELTRO**

Velocidad de evaporación:	N.A.	--	--
Inflamabilidad sólidos/ gases:	N.A.	--	--
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosión:	N.A.	--	--
Presión de vapor:	N.A.	--	--
Densidad de los vapores:	N.A.	--	--
Densidad relativa:	N.A.	--	--
Hidrosolubilidad:	N.A.	--	--
Solubilidad en aceite:	N.A.	--	--
Coefficiente de reparto (n- octanol/agua):	N.A.	--	--
Temperatura de autoencendido:	N.A.	--	--
Temperatura de descomposición:	N.A.	--	--
Viscosidad:	N.A.	--	--
Propiedades explosivas:	N.A.	--	--
Propiedades comburentes:	N.A.	--	--

9.2. Otros datos

<b>Propiedad</b>	<b>Valor</b>	<b>Método:</b>	<b>Notas</b>
Miscibilidad:	N.A.	--	--
Liposolubilidad:	N.A.	--	--
Conductibilidad:	N.A.	--	--
Propiedades características de los grupos de sustancias	N.A.	--	--

---

**SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**

10.1. Reactividad

Estable en condiciones normales

10.2. Estabilidad química

Estable a las temperaturas ambiente normales y si se usa como está recomendado.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No es probable que ningún grupo de materiales o de material específico, provoque reacción con el producto ocasionando situaciones peligrosas.



## Ficha de datos de seguridad

### FRESCA FOGLIA TRIS PINO - DEODORANTE IN CARTONFELTRO

- 10.4. Condiciones que deben evitarse  
Calor excesivo.
- 10.5. Materiales incompatibles  
Ninguna en particular.
- 10.6. Productos de descomposición peligrosos  
Ninguno.

---

#### SECCIÓN 11. Información toxicológica

##### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Información toxicológica del producto:

FRESCA FOGLIA TRIS PINO - DEODORANTE IN CARTONFELTRO

- a) toxicidad aguda  
No clasificado  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- b) corrosión o irritación cutáneas  
El producto está clasificado: Skin Irrit. 2 H315
- c) lesiones o irritación ocular graves  
El producto está clasificado: Eye Irrit. 2 H319
- d) sensibilización respiratoria o cutánea  
El producto está clasificado: Skin Sens. 1B H317
- e) mutagenicidad en células germinales  
No clasificado  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- f) carcinogenicidad  
No clasificado  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- g) toxicidad para la reproducción  
No clasificado  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única  
No clasificado  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida  
No clasificado  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- j) peligro de aspiración  
No clasificado  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

La información toxicológica de las sustancias principales halladas en el producto:

PARA-TERT-BUTYL CYCLOHEXYL ACETATE - CAS: 32210-23-4

- a) toxicidad aguda:  
Ensayo: LD50 - Vía: Piel > 5000 mg/kg  
Ensayo: LD50 - Vía: Oral 3370 mg/kg  
Ensayo: LD50 - Vía: Inhalación > 100 mg/l
- 2-TERT-BUTYL CYCLOHEXYL ACETATE - CAS: 88-41-5
- a) toxicidad aguda:  
Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 4600 mg/kg  
Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo > 5000 mg/kg
- Beta Pinene - CAS: 127-91-3
- a) toxicidad aguda:  
Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata 4700 mg/kg
- 2-Methylundecanal - CAS: 110-41-8
- a) toxicidad aguda:  
Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata > 5000 mg/kg  
Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo > 10000 mg/kg
- SALICILATO DI METILE - CAS: 119-36-8
- a) toxicidad aguda:





## Ficha de datos de seguridad

### FRESCA FOGLIA TRIS PINO - DEODORANTE IN CARTONFELTRO

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: pig = 1060 mg/kg  
Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 887 mg/kg  
Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata > 400 mg/m3

Dodecanal - CAS: 112-54-9

a) toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata > 23100 mg/kg  
Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata 23100 mg/kg  
Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo > 2000 mg/kg  
Ensayo: LD50 - Vía: Piel > 5000 mg/kg - Notas: Estimated  
Ensayo: LD50 - Vía: Oral > 5000 mg/kg - Notas: Estimated  
Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación > 100 mg/l - Notas: Estimated

Coumarin - CAS: 91-64-5

a) toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 293 mg/kg  
Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Ratón = 396 mg/kg  
Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo = 242 mg/kg

dipenteno - CAS: 5989-27-5

a) toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata 4400 mg/kg  
Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo > 5000 mg/kg

b) corrosión o irritación cutáneas:

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Ratón 5600 mg/kg

2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde - CAS: 68039-49-6

a) toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 3900 mg/kg  
Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo = 5000 mg/kg

---

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

Utilícese con técnicas de trabajo adecuadas, evitando la dispersión del producto en el medio ambiente.

PARA-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE - CAS: 32210-23-4

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: EC50 - Especies: Peces 14.9 mg/l - Notas: DIN38412

Parámetro: LC50 - Especies: Peces 14.9 mg/l - Duración h.: 48

2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE - CAS: 88-41-5

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 5.6 mg/l - Duración h.: 96

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia = 17 mg/l - Duración h.: 48

Parámetro: EC50 - Especies: Algas = 4.2 mg/l - Duración h.: 72

b) Toxicidad acuática crónica:

Parámetro: NOEC - Especies: Algas = 0.57 mg/l

2-Methylundecanal - CAS: 110-41-8

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 0.35 mg/l - Duración h.: 96

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia = 0.21 mg/l - Duración h.: 48

Parámetro: EC50 - Especies: Algas = 0.18 mg/l - Duración h.: 72

Parámetro: NOEC - Especies: Algas = 0.089 mg/l - Duración h.: 72

SALICILATO DI METILE - CAS: 119-36-8

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces > 100 mg/l - Duración h.: 96

Parámetro: CE4 - Especies: Daphnia = 50 mg/l - Duración h.: 24

Parámetro: EC50 - Especies: Algas > 100 mg/kg - Duración h.: 72

c) Toxicidad en bacterias:

Parámetro: CE5 - Especies: batteri 140 mg/l - Duración h.: 16

Coumarin - CAS: 91-64-5



## Ficha de datos de seguridad

### FRESCA FOGLIA TRIS PINO - DEODORANTE IN CARTONFELTRO

- a) Toxicidad acuática aguda:  
Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia > 293 mg/kg  
dipenteno - CAS: 5989-27-5
- a) Toxicidad acuática aguda:  
Parámetro: LC50 - Especies: Peces 0.72 mg/l - Duración h.: 96  
Parámetro: EC50 - Especies: Peces 0.688 mg/l - Duración h.: 96
- 12.2. Persistencia y degradabilidad  
Ninguno  
N.A.
- 12.3. Potencial de bioacumulación  
N.A.
- 12.4. Movilidad en el suelo  
N.A.
- 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB  
Sustancias vPvB: Ninguna - Sustancias PBT: Ninguna
- 12.6. Otros efectos adversos  
Ninguno

#### SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

- 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos  
Recuperar si es posible. Operar conforme con las disposiciones locales y nacionales vigentes.
- Información adicional sobre eliminación:  
Recuperar si es posible. Trabajar según las disposiciones locales y nacionales vigentes.

#### SECCIÓN 14. Información relativa al transporte



- 14.1. Número ONU  
ADR-UN Number: 3077  
IATA-UN Number: 3077  
IMDG-UN Number: 3077
- 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas  
ADR-Shipping Name: SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (2-tert-butylcyclohexyl acetate, 2,3-dihydrocyclopentadien-2,3-yl-propionate)  
IATA-Shipping Name: SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (2-tert-butylcyclohexyl acetate, 2,3-dihydrocyclopentadien-2,3-yl-propionate)  
IMDG-Shipping Name: SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (2-tert-butylcyclohexyl acetate, 2,3-dihydrocyclopentadien-2,3-yl-propionate)
- 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte  
ADR-Class: 9  
ADR - Número de identificación del peligro: 90  
IATA-Class: 9  
IATA-Label: 9  
IMDG-Class: 9
- 14.4. Grupo de embalaje  
ADR-Packing Group: III  
IATA-Packing group: III  
IMDG-Packing group: III
- 14.5. Peligros para el medio ambiente  
ADR-Contaminante ambiental: Sí



## Ficha de datos de seguridad

### FRESCA FOGLIA TRIS PINO - DEODORANTE IN CARTONFELTRO

- IMDG-Marine pollutant: Marine Pollutant
- 14.6. Precauciones particulares para los usuarios
- ADR-Subsidiary risks: -
- ADR-S.P.: 274 335 375 601
- ADR-Categoría de transporte (Código de restricción en túneles): 3 (-)
- IATA-Passenger Aircraft: 956
- IATA-Subsidiary risks: -
- IATA-Cargo Aircraft: 956
- IATA-S.P.: A97 A158 A179 A197
- IATA-ERG: 9L
- IMDG-EmS: F-A,  
S-F
- IMDG-Subsidiary risks: -
- IMDG-Stowage and handling: Category A SW23
- IMDG-Segregation: -
- 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC N.A.
- Limited Quantity: 5 kg
- Exempted Quantity: E1

#### SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Dir. 98/24/CE (Riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo)

Dir. 2000/39/CE (Valores límite de exposición profesional)

Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Reglamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Reglamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) y (UE) n. 758/2013

Reglamento (UE) 2015/830

Reglamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Reglamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Reglamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Reglamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Reglamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Reglamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Reglamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Reglamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Reglamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Restricciones relacionadas con el producto o las sustancias contenidas, de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH) y las modificaciones posteriores:

Ninguna

Compuestos orgánicos volátiles - COV = 0.69 %

Compuestos orgánicos volátiles - COV = 6.90 g/Kg

Compuestos orgánicos volátiles - COV = 6.75 g/l

Cuando sean aplicables, hágase referencia a las siguientes normativas:

Directiva 2012/18/EU (Seveso III)

Reglamento (CE) no 648/2004 (detergentes).

Dir. 2004/42/CE (directiva COV)

Disposiciones sobre la directiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoría Seveso III de acuerdo con el anexo 1, parte 1  
el producto pertenece a la categoría: E2

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química para la mezcla

Sustancias para las cuales se ha realizado una evaluación de la seguridad química

**Ficha de datos de seguridad**  
**FRESCA FOGLIA TRIS PINO - DEODORANTE IN**  
**CARTONFELTRO**

Ninguna



**SECCIÓN 16. Otra información**

Texto de las frases utilizadas en el párrafo 3:

- H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- H315 Provoca irritación cutánea.
- H319 Provoca irritación ocular grave.
- H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
- H226 Líquidos y vapores inflamables.
- H301 Tóxico en caso de ingestión.
- H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- H302 Nocivo en caso de ingestión.
- H311 Tóxico en contacto con la piel.
- H331 Tóxico en caso de inhalación.
- H228 Sólido inflamable.

<b>Clase y categoría de peligro</b>	<b>Código</b>	<b>Descripción</b>
Flam. Liq. 3	2.6/3	Líquidos inflamables, Categoría 3
Flam. Sol. 1	2.7/1	Sólidos inflamables, Categoría 1
Acute Tox. 3	3.1/3/Dermal	Toxicidad aguda (cutánea), Categoría 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Inhal	Toxicidad aguda (por inhalación), Categoría 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Toxicidad aguda (oral), Categoría 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Toxicidad aguda (oral), Categoría 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Peligro por aspiración, Categoría 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritación cutánea, Categoría 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritación ocular, Categoría 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilización cutánea, Categoría 1
Skin Sens. 1B	3.4.2/1B	Sensibilización cutánea, Categoría 1B
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Peligro agudo para el medio ambiente acuático, Categoría 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Peligro crónico (a largo plazo) para el medio ambiente acuático, Categoría 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Peligro crónico (a largo plazo) para el medio ambiente acuático, Categoría 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Peligro crónico (a largo plazo) para el medio ambiente acuático, Categoría 3

Parágrafos modificados respecto la revisión anterior

# Ficha de datos de seguridad

## FRESCA FOGLIA TRIS PINO - DEODORANTE IN CARTONFELTRO



- SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa
- SECCIÓN 2. Identificación de los peligros
- SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes
- SECCIÓN 4. Primeros auxilios
- SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios
- SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento
- SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual
- SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad
- SECCIÓN 11. Información toxicológica
- SECCIÓN 12. Información ecológica
- SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación
- SECCIÓN 14. Información relativa al transporte
- SECCIÓN 15. Información reglamentaria
- SECCIÓN 16. Otra información

Clasificación y procedimiento utilizado para determinar la clasificación de las mezclas con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]:

Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008	Procedimiento de clasificación
Skin Irrit. 2, H315	Método de cálculo
Eye Irrit. 2, H319	Método de cálculo
Skin Sens. 1B, H317	Método de cálculo
Aquatic Chronic 2, H411	Método de cálculo

Este documento ha sido preparado por una persona competente que ha recibido un entrenamiento adecuado

Principales fuentes bibliográficas:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities  
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

La información aquí detallada se basa en nuestros conocimientos hasta la fecha señalada arriba. Se refiere exclusivamente al producto indicado y no constituye garantía de cualidades particulares. El usuario debe asegurarse de la idoneidad y exactitud de dicha información en relación al uso específico que debe hacer del producto.

Esta ficha anula y sustituye toda edición precedente.

- ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.
- CAS: Chemical Abstracts Service (de la American Chemical Society).
- CLP: Clasificación, etiquetado, embalaje.
- DNEL: Nivel sin efecto derivado.
- EINECS: Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas.
- ETA: Estimación de la toxicidad aguda
- ETAmix: Estimación de Toxicidad Aguda (Mezclas)
- GefStoffVO: Ordenanza sobre sustancias peligrosas, Alemania.
- GHS: Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos.
- IATA: Asociación de Transporte Aéreo Internacional.
- IATA-DGR: Normas aplicadas a las mercancías peligrosas por la "Asociación de



**Ficha de datos de seguridad**  
**FRESCA FOGLIA TRIS PINO - DEODORANTE IN**  
**CARTONFELTRO**

ICAO:	Transporte Aéreo Internacional" (IATA).
ICAO-TI:	Organización de la Aviación Civil Internacional. Instrucciones Técnicas de la "Organización de la Aviación Civil Internacional" (OACI).
IMDG:	Código marítimo internacional de mercancías peligrosas.
INCI:	Nomenclatura internacional de ingredientes cosméticos.
KSt:	Coefficiente de explosión.
LC50:	Concentración letal para el 50% de la población expuesta.
LD50:	Dosis letal para el 50% de la población expuesta.
NA:	No aplicable
PNEC:	Concentración prevista sin efecto.
RID:	Normas relativas al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.
STEL:	Nivel de exposición de corta duración.
STOT:	Toxicidad específica en determinados órganos.
TLV:	Valor límite del umbral.
TWA:	Promedio ponderado en el tiempo
WGK:	Clase de peligro para las aguas (Alemania).