

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD****Pro-Fit Fusion**

De acuerdo con el Reglamento (CE) nº 1907/2006, Anexo II, en su versión modificada. Reglamento (UE) n. 2020/878 de 18 de Junio de 2020.

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1. Identificador del producto**

Nombre del producto Pro-Fit Fusion
Número del producto 8225/22986
UFI UFI: W4SQ-90SN-200E-TV3T

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

Usos identificados Last rinse additive; finishing agent

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

Proveedor Christeyns España
Av. Mediterráneo, 11
28007 Madrid
Spain
T: +34 902 636 273
info@christeyns.com

Fabricante Cole & Wilson Ltd
Rutland Street
Bradford
West Yorkshire
BD4 7EA
T:01274 393286
F: 01274 309143
info@colewilson.co.uk

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias Christeyns NV: Tel: +32 9 223 38 71 (Mon-Fri 8am-4pm)

Pro-Fit Fusion

Número de teléfono de emergencia nacional

NCEC Tel: +44 1235 239670 (UK and Europe)
 (DE) Giftnotruf Berlin +49 30 19240 (24h erreichbar)
 (DE) Giftnotruf Berlin +49 (0)30 30686 790
 (CH) STIZ, tel. 145
 (CH) Centre suisse d'information toxicologique: +41.(0)1.251.51.51
 (AT) Vergiftungsinformationszentrale: +43 1 40 400 2222
 worldwide: <http://www.who.int/ipcs/poisons/centre/directory/en>
 (FR) CENTRE ANTI-POISON France: +33 45 42 59 59 ORFILA (INRS)
 (FR) CENTRE ANTI-POISON Nancy: +33 (03) 83 26 36 36
 (FI) Myrkytystietokeskus +358 9 471 977
 (BE) Belgisch Antigifcentrum/Centre Antipoisons Belge : +32 70 245 245
 (ES) Teléfono Instituto Nacional de Toxicología: 915 620 420
 (GB) NHS 111
 (IT) Centro Antiveleni, Ospedale Niguarda Milano: +39 02 6610 1029
 (CZ) Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2: +420 224 919 293, +420 224 915 402
 (SK) Národné toxikologické informačné centrum, Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, Limbová 5, 833 05 Bratislava : +421 2 54 77 41 66
 +45 8988 2286 (Denmark)
 +358 9 7479 0199 (Finland)
 +47 2103 4452 (Norway)
 +46 8 566 42573
 +46 112 Begär Giftinformation (Sweden)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (CE 1272/2008)

Peligros físicos	No Clasificado
Riesgos para la salud	No Clasificado
Peligros ambientales	Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. Elementos de la etiqueta

Indicaciones de peligro

EUH208 Contiene 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-Tetramethyl-2-naphthyl)Ethan-1-one, Cumarina.
 Puede provocar una reacción alérgica.
 H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos preventivos

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
 P262 Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
 P501 Eliminar el contenido/ el recipiente de acuerdo con las normas nacionales.

Etiquetado detergente

< 5% Hidrocarburos alifáticos, < 5% tensioactivos catiónicos, < 5% perfumes, Contiene COUMARIN, HEXYL CINNAMAL, LIMONENE, GERANIOL, METHYL-2H or METHYL-4 (3:1) Mixture of EC NO 220-239-6

2.3. Otros peligros

Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Fatty acids, C16-18 (even numbered) and C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized	3-5%
Número CAS: 91995-81-2	Número CE: 931-203-0
Clasificación	
Aquatic Chronic 3 - H412	

Pro-Fit Fusion

PROPAN-2-OL <1%		
Número CAS: 67-63-0	Número CE: 200-661-7	Número de Registro REACH: 01-2119457558-25-XXXX
Clasificación Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336		
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-Tetramethyl-2-naphthyl)Ethan-1-one <1%		
Número CAS: 54464-57-2	Número CE: 259-174-3	Factor M (crónico) = 1
Clasificación Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1B - H317 Aquatic Chronic 1 - H410		
Cumarina 0.13%		
Número CAS: 91-64-5	Número CE: 202-086-7	Número de Registro REACH: 01-2119943756-26-XXXX
Clasificación Acute Tox. 4 - H302 Skin Sens. 1B - H317 Aquatic Chronic 3 - H412		
a-hexylcinnamaldehyde 0.084%		
Número CAS: 101-86-0	Número CE: 202-983-3	Número de Registro REACH: 01-2119533092-50-XXXX
Factor M (agudo) = 1		
Clasificación Skin Sens. 1B - H317 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 2 - H411		
(R)-P-MENTA-1,8-DIENO 0.033%		
Número CAS: 5989-27-5	Número CE: 227-813-5	Número de Registro REACH: 01-2119529223-47-XXXX
Factor M (agudo) = 1	Factor M (crónico) = 1	
Clasificación Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		

Pro-Fit Fusion

GERANIOL		0.031%
Número CAS: 106-24-1	Número CE: 203-377-1	Número de Registro REACH: 01-2119552430-49-XXXX
Clasificación Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317		

El texto completo para todas las indicaciones de peligro se muestra en la Sección 16.

Comentarios sobre la composición No contiene ingredientes clasificados o con límites de exposición ocupacional, por encima de los niveles de divulgación.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Información general	Busque atención médica si los síntomas son severos o persisten. Quitar a la persona afectada de la fuente de contaminación.
Inhalación	De exposición improbable ya que el producto no contiene sustancias volátiles. Lleve a la persona afectada al aire libre y mantenerlo abrigado y en reposo en una posición confortable para respirar.
Ingestión	No dar nada por la boca a una persona inconsciente. No induce vómitos. Dar de beber inmediatamente a la víctima grandes cantidades de agua para diluir el producto químico ingerido. Si se dispone dar leche en lugar de agua. Obtenga atención médica inmediatamente.
Contacto con la piel	Quitar la ropa contaminada. Lavar perfectamente la piel con agua y jabón. Obtenga atención médica si se presentan síntomas después del lavado.
Contacto con los ojos	Retire las lentes de contacto y separe bien los párpados. Continúe enjuagando por lo menos durante 15 minutos. Obtenga atención médica inmediatamente. Continúe enjuagando.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Información general	La gravedad de los síntomas descritos variará dependiendo de la concentración y la duración de la exposición.
Inhalación	Espray/neblinas podrían causar irritación en el tracto respiratorio. Esto es poco probable que ocurra pero se pueden desarrollar síntomas similares a los de la ingestión.
Ingestión	Puede causar molestias si se ingiere. Puede causar dolores de estómago o vómitos.
Contacto con la piel	Posibilidad de sensibilización o reacciones alérgicas en personas sensibles. Puede causar irritación de la piel. El contacto prolongado o repetido con la piel puede causar irritación, enrojecimiento y dermatitis.
Contacto con los ojos	Puede causar irritación en los ojos.

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

Notas para el médico Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados El producto no es inflamable. Extinguir con espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono, polvo seco o neblina de agua. Seleccione el medio de extinción adecuado para el incendio circundante.

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

Riesgos específicos Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado.

Productos de combustión peligrosos No se descompone si se almacena y maneja como se recomienda. La descomposición térmica o combustión de los productos pueden incluir las siguientes sustancias: Gases o vapores nocivos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Pro-Fit Fusion

Medidas protectoras durante la lucha contra el fuego	Peligroso para el medio ambiente si se desecha en vías acuíferas. Si ocurre una contaminación del agua, notificar a las autoridades apropiadas. Controlar el exceso de agua conteniéndolo y manteniéndolo fuera de las alcantarillas y cursos de agua.
Equipo de protección especial para los bomberos	Utilizar un aparato de respiración autónomo de presión positiva (SCBA) y ropa protectora adecuada. Ropa del bombero adecuada a la Norma Europea EN469 (incluidos cascos, guantes y botas de protección) proporcionará un nivel básico de protección en caso de incidente químico.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Precauciones personales Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones ambientales Peligroso para el medio ambiente si se desecha en vías acuíferas. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. No verter en desagües o cursos de agua o en el suelo. Los derrames o la descarga incontrolada en cursos de agua deben ser reportados inmediatamente a la Agencia de Medio Ambiente u otra autoridad competente.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza Absorber en vermiculita, tierra seca o arena y colocar en recipientes. Lavar minuciosamente después de un derrame. Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con las normas nacionales.

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad. Vea la sección 11 para obtener información adicional sobre los riesgos para la salud. Vea la Sección 12 para obtener información adicional sobre los riesgos ecológicos. Para la eliminación de residuos, ver Sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones de uso Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Maneje todos los paquetes y envases cuidadosamente para minimizar los derrames. Mantenga el envase bien cerrado cuando no esté en uso.

Asesoramiento sobre higiene ocupacional general Lavarse inmediatamente la piel que ha sido contaminada. Quitar las prendas contaminadas. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Precauciones de almacenamiento Almacenar por encima del punto de congelación del producto para evitar que se rompa el recipiente. Consérvese el recipiente bien cerrado, en lugar fresco y en lugar bien ventilado.

Clase de almacenamiento Almacenamiento químico.

7.3. Usos específicos finales

Uso específico final(es) Los usos identificados para este producto están detallados en la Sección 1.2.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición laboral

PROPAN-2-OL

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): LEP 200 ppm 500 mg/m³

Límite de exposición a corto plazo (15-minutos): VLA-EC: LEP 400 ppm 1 mg/m³

LEP = Valor límite de exposición profesional.

Fatty acids, C16-18 (even numbered) and C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized
(CAS: 91995-81-2)

Pro-Fit Fusion

DNEL

Trabajadores - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 105 mg/kg bw/day
 Trabajadores - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 14.8 mg/m³
 Consumidor - Oral; Larga duración Efectos sistemicos: 1.5 mg/kg bw/day
 Consumidor - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 2.61 mg/m³
 Consumidor - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 37.5 mg/kg bw/day

PNEC

- agua dulce; 0.022 mg/l
 - Agua marina; 0.002 mg/l
 - Sedimento (de agua dulce); 22.48 mg/kg dry weight
 - Sedimento (de agua marina); 2.248 mg/kg dry weight
 - Suelo; 4.483 mg/kg dry weight
 - STP; 2.96 mg/l

PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)

DNEL

Trabajadores - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 888 mg/kg bw/day
 Trabajadores - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 500 mg/m³
 Consumidor - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 319 mg/kg bw/day
 Consumidor - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 89 mg/m³
 Consumidor - Oral; Larga duración Efectos sistemicos: 26 mg/kg bw/day

PNEC

- agua dulce; 140.9 mg/l
 - Agua marina; 140.9 mg/l
 - Liberación intermitente; 140.9 mg/l
 - STP; 2251 mg/l
 - Sedimento; 552 mg/kg
 - Suelo; 28 mg/kg

a-hexylcinnamaldehyde (CAS: 101-86-0)

DNEL

Trabajadores - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 0.078 mg/m³
 Trabajadores - Inhalación; Corta duración Efectos locales: 6.28 mg/m³
 Trabajadores - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 18.2 mg/kg bw/day
 Trabajadores - dérmico; Larga duración Efectos locales: 0.525 mg/cm²
 Consumidor - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 0.019 mg/m³
 Consumidor - Inhalación; Corta duración Efectos locales: 4.71 mg/m³
 Consumidor - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 9.11 mg/kg bw/day
 Consumidor - dérmico; Larga duración Efectos locales: 0.0787 mg/cm²
 Consumidor - dérmico; Corta duración Efectos locales: 0.0787 mg/cm²
 Consumidor - Oral; Larga duración Efectos sistemicos: 0.056 mg/kg bw/day

PNEC

agua dulce; 0.00126 mg/l
 Agua marina; 0.000126 mg/l
 STP; 10 mg/l
 Sedimento (de agua dulce); 3.2 mg/kg dwt
 Sedimento (de agua marina); 0.064 mg/kg dwt
 Suelo; 9.51 mg/kg dwt

TETRAHIDRO-2-ISOBUTIL-4-METILPIRAN-4-OL, MEZCLA DE ISOMEROS (CIS Y TRANS) (CAS: 63500-71-0)

DNEL

Trabajadores - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 44.1 mg/m³
 Trabajadores - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 41.7 mg/kg bw/day
 Contaminación general - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 13 mg/m³
 Contaminación general - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 25 mg/kg bw/day
 Contaminación general - Oral; Larga duración Efectos sistemicos: 7.5 mg/kg bw/day

Gamma-Undecalactone (CAS: 104-67-6)

Pro-Fit Fusion

DNEL	Trabajadores - Inhalación; Efectos sistemicos: 19 mg/m ³
	Trabajadores - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 5.38 mg/kg bw/day
	Consumidor - Inhalación; Efectos sistemicos: 4.68 mg/m ³
	Consumidor - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 2.7 mg/kg bw/day
	Consumidor - Oral; Larga duración Efectos sistemicos: 2.7 mg/kg bw/day

PNEC	agua dulce; 17.52 µg/l
	Agua marina; 1.75 µg/l
	STP; 80 mg/l
	Sedimento (de agua dulce); 1.882 mg/kg
	Sedimento (de agua marina); 0.188 mg/kg
Suelo; 0.366 mg/kg	

GERANIOL (CAS: 106-24-1)

DNEL	Trabajadores - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 161.6 mg/m ³
	Trabajadores - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 12.5 mg/kg
	Consumidor - Oral; Larga duración Efectos sistemicos: 13.75 mg/kg
	Consumidor - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 47.8 mg/m ³
	Consumidor - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 7.5 mg/kg

Tetrahydro Linalool (CAS: 78-69-3)

DNEL	Trabajadores - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 2.75 mg/m ³
	Trabajadores - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 2.5 mg/kg bw/day
	Trabajadores - dérmico; Corta duración Efectos locales: 2.76 mg/cm ²
	Consumidor - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 0.68 mg/m ³
	Consumidor - Oral; Larga duración Efectos sistemicos: 0.2 mg/kg bw/day
Consumidor - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 1.25 mg/kg bw/day	
Consumidor - dérmico; Corta duración Efectos locales: 2.76 mg/cm ²	

PNEC	agua dulce; 0.0089 mg/l
	Agua marina; 0.00089 mg/l
	STP; 450 mg/l
	Sedimento (de agua dulce); 0.0821 mg/kg
	Sedimento (de agua marina); 0.00821 mg/kg
Suelo; 0.0112 mg/kg	

8.2 Controles de la exposición

Equipo especial de protección



Controles técnicos apropiados

Provide adequate ventilation if the airborne contamination exceeds occupational exposure limits

Protección de los ojos/la cara

Safety glasses with side-shields (EN 166).

Protección de las manos

Chemical resistant PVC/Nitrilrubber gloves (to European standard EN 374 or equivalent). Thickness: 0,4 mm. Penetration time: >480 min (level 6). The selection of specific gloves for a specific application and time of use in a working area, should also take into account other factors on the working space, such as (but not limited to): other chemicals that are possibly used, physical requirements (protection against cutting/drilling, skill, thermal protection), and the instructions/specification of the supplier of gloves.

Otra protección de piel y cuerpo

Wear suitable protective clothing (EN14605)

Medidas de higiene

No comer, beber y fumar durante su utilización.

Protección respiratoria

La protección respiratoria debe ser utilizado si la contaminación del aire supera el límite de exposición recomendado.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Pro-Fit Fusion

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia	Líquido opaco.
Color	Azul.
Olor	Perfume.
pH	pH (solución diluida): 6-8 1%
Densidad relativa	0.92-1.02 @ 20°C
Solubilidad(es)	Soluble en agua.

9.2. Otros datos

Otra información	No disponible.
------------------	----------------

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad	Los siguientes materiales pueden reaccionar con el producto: Alcalinos. Agentes oxidantes. Agentes reductores.
-------------	--

10.2. Estabilidad química

Estabilidad	No hay problema de estabildades particulares. Evitar el contacto con alcalinos.
-------------	---

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas	Under normal conditions of storage and use, hazardous reactions will not occur.
--------------------------------------	---

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse	Evita congelación.
--------------------------------	--------------------

10.5. Materiales incompatibles

Materiales que deben evitarse	Alcalinos fuertes. Agentes oxidantes. Agentes reductores.
-------------------------------	---

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos	No se descompone si se almacena y maneja como se recomienda. La descomposición térmica o combustión de los productos pueden incluir las siguientes sustancias: Gases o vapores nocivos.
--	---

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Efectos toxicológicos	No considerado como un peligro para la salud según la legislación actual. Sin embargo, los grandes derrames o frecuentes puedan tener efectos nocivos sobre el medio ambiente.
-----------------------	--

Toxicidad aguda - oral

Notas (oral DL ₅₀)	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
--------------------------------	--

Toxicidad aguda - dérmica

Notas (dérmico DL ₅₀)	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
-----------------------------------	--

Toxicidad aguda - inhalación

Notas (inhalación CL ₅₀)	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
--------------------------------------	--

Corrosión/irritación dérmica

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

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular graves	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
-------------------------------	--

Sensibilización respiratoria

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

Sensibilización dérmica

Pro-Fit Fusion

Sensibilización de la piel	Posibilidad de sensibilización o reacciones alérgicas en personas sensibles.
Mutagenicidad en células germinales	
Genotoxicidad - in vitro	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Carcinogenicidad	
Carcinogenicidad	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
IARC carcinogenicidad	Ninguno de los componentes están listados o son exentos.
Toxicidad para la reproducción	
Toxicidad para la reproducción - fertilidad	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad para la reproducción - Desarrollo	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única	
STOT - exposición única	No está clasificado como tóxico en un órgano objetivo específico después de una sola exposición.
Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas	
STOT - Exposición repetida	No está clasificado como un objetivo tóxico específico de órganos después de la exposición repetida.
Peligro de aspiración	
Peligro de aspiración	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Información general	
Inhalación	La gravedad de los síntomas descritos variará dependiendo de la concentración y la duración de la exposición.
Inhalación	Espray/neblinas podrían causar irritación en el tracto respiratorio. Esto es poco probable que ocurra pero se pueden desarrollar síntomas similares a los de la ingestión.
Ingestión	Puede causar molestias si se ingiere. Puede causar dolores de estómago o vómitos.
Contacto con la piel	El producto contiene una sustancia sensibilizante. Puede causar irritación de la piel. El contacto prolongado o repetido con la piel puede causar irritación, enrojecimiento y dermatitis.
Contacto con los ojos	Puede causar irritación en los ojos.
Riesgos para la salud agudos y crónicos	Este producto puede causar irritación cutánea y ocular. La exposición repetida puede causar irritación crónica en los ojos. Dermatitis leve, erupción cutánea alérgica.
Ruta de exposición	Piel y/o contacto con los ojos Inhalación Ingesta

Información toxicológica sobre los componentes

Fatty acids, C16-18 (even numbered) and C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized

Toxicidad aguda - oral

Toxicidad oral aguda (DL₅₀ mg/kg) 5.001,0

Especies Rata

ETA oral (mg/kg) 5.001,0

Toxicidad aguda - dérmica

Toxicidad dérmica aguda (DL₅₀ mg/kg) 2.001,0

Especies Rata

ETA dérmico (mg/kg) 2.001,0

Toxicidad para la reproducción

Pro-Fit Fusion

Toxicidad para la reproducción - fertilidad Fertilidad - NOAEL 1000 mg/kg body weight, Oral, Rata F1 Estudio en una generación - NOAEL 1000 mg/kg body weight, Oral, Rata F1

Toxicidad para la reproducción - Desarrollo Toxicidad maternal: - NOAEC: 1000 mg/kg body weight, Oral, Rata Teratogenicidad: - NOAEL: 1000 mg/kg body weight, Oral, Rata Toxicidad sobre el desarrollo: - NOAEL: 1000 mg/kg body weight, Oral, Rata - : , ,

PROPAN-2-OL

Toxicidad aguda - oral

Toxicidad oral aguda (DL₅₀ mg/kg) 5.840,0

Especies Rata

ETA oral (mg/kg) 5.840,0

Toxicidad aguda - dérmica

Toxicidad dérmica aguda (DL₅₀ mg/kg) 13.900,0

Especies Conejo

ETA dérmico (mg/kg) 13.900,0

Toxicidad aguda - inhalación

Toxicidad aguda por inhalación (CL₅₀ vapores mg/l) 10.001,0

Especies Rata

ETA inhalación (vapores mg/l) 10.001,0

Carcinogenicidad

IARC carcinogenicidad IARC Grupo 3 No clasificable en cuanto a cancerígeno en seres humanos.

Toxicidad para la reproducción

Toxicidad para la reproducción - fertilidad Estudio en dos generaciones - NOAEL 500 mg/kg body weight, Oral, Rata F1 Estudio en dos generaciones - NOAEL 500 mg/kg body weight, Oral, Rata F2

Toxicidad para la reproducción - Desarrollo Toxicidad maternal: - NOAEL: 400 mg/kg body weight, Oral, Rata Toxicidad sobre el desarrollo: - NOAEL: 400 mg/kg body weight, Oral, Rata Teratogenicidad: - NOAEL: 400 mg/kg body weight, Oral, Rata

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-Tetramethyl-2-naphthyl)Ethan-1-one

Toxicidad aguda - oral

Toxicidad oral aguda (DL₅₀ mg/kg) 5.001,0

Especies Rata

Toxicidad aguda - dérmica

Toxicidad dérmica aguda (DL₅₀ mg/kg) 5.001,0

Especies Conejo

ETA dérmico (mg/kg) 5.001,0

Cumarina

Toxicidad aguda - oral

Pro-Fit Fusion

Toxicidad oral aguda (DL ₅₀ mg/kg)	520,0
Especies	Rata
ETA oral (mg/kg)	520,0
Carcinogenicidad	
IARC carcinogenicidad	IARC Grupo 3 No clasificable en cuanto a cancerígeno en seres humanos.

a-hexylcinnamaldehyde

Toxicidad aguda - oral	
Toxicidad oral aguda (DL ₅₀ mg/kg)	3.100,0
Especies	Rata
Toxicidad aguda - dérmica	
Toxicidad dérmica aguda (DL ₅₀ mg/kg)	3.001,0
Especies	Conejo
ETA dérmico (mg/kg)	3.001,0

hexahydro-hexamethyl-cyclopenta-benzopyran

Toxicidad aguda - oral	
Toxicidad oral aguda (DL ₅₀ mg/kg)	4.640,0
Especies	Rata
Toxicidad aguda - dérmica	
Toxicidad dérmica aguda (DL ₅₀ mg/kg)	6.500,0
Especies	Conejo

2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone

Toxicidad aguda - oral	
Toxicidad oral aguda (DL ₅₀ mg/kg)	1.150,0
Especies	Rata
ETA oral (mg/kg)	1.150,0
Toxicidad aguda - dérmica	
Toxicidad dérmica aguda (DL ₅₀ mg/kg)	5.005,0
Especies	Conejo
ETA dérmico (mg/kg)	5.005,0

Vanillin

Toxicidad aguda - oral	
Toxicidad oral aguda (DL ₅₀ mg/kg)	3.500,0

Pro-Fit Fusion

Especies	Rata
Toxicidad aguda - dérmica	
Toxicidad dérmica aguda (DL ₅₀ mg/kg)	5.010,0
Especies	Conejo
ETA dérmico (mg/kg)	5.010,0

Ethyl Vanillin

Toxicidad aguda - oral	
Toxicidad oral aguda (DL ₅₀ mg/kg)	3.000,0
Especies	Rata

Allyl-3-Cyclohexylpropionate

Toxicidad aguda - oral	
Toxicidad oral aguda (DL ₅₀ mg/kg)	1.051,0
Especies	Rata
ETA oral (mg/kg)	1.051,0
Toxicidad aguda - dérmica	
Toxicidad dérmica aguda (DL ₅₀ mg/kg)	1.600,0
Especies	Conejo
ETA dérmico (mg/kg)	1.100,0
Toxicidad aguda - inhalación	
Toxicidad aguda por inhalación (CL ₅₀ vapores mg/l)	11,0
ETA inhalación (vapores mg/l)	11,0

TETRAHIDRO-2-ISOBUTIL-4-METILPIRAN-4-OL, MEZCLA DE ISOMEROS (CIS Y TRANS)

Toxicidad aguda - oral	
Toxicidad oral aguda (DL ₅₀ mg/kg)	5.001,0
Especies	Rata
Toxicidad aguda - dérmica	
Toxicidad dérmica aguda (DL ₅₀ mg/kg)	2.001,0
Especies	Conejo

Tricyclodecenyl Propanoate

Toxicidad aguda - oral	
Toxicidad oral aguda (DL ₅₀ mg/kg)	5.001,0
Especies	Rata

Pro-Fit Fusion

Toxicidad aguda - dérmica

Toxicidad dérmica aguda (DL₅₀ mg/kg) 5.001,0

Especies Conejo

hexyl-2-hydroxybenzoate

Toxicidad aguda - oral

Toxicidad oral aguda (DL₅₀ mg/kg) 5.001,0

Especies Rata

Toxicidad aguda - dérmica

Toxicidad dérmica aguda (DL₅₀ mg/kg) 5.001,0

Especies Conejo

(R)-P-MENTA-1,8-DIENO

Toxicidad aguda - oral

Toxicidad oral aguda (DL₅₀ mg/kg) 4.400,0

Especies Rata

Toxicidad aguda - dérmica

Toxicidad dérmica aguda (DL₅₀ mg/kg) 5.001,0

Especies Conejo

Carcinogenicidad

IARC carcinogenicidad IARC Grupo 3 No clasificable en cuanto a cancerígeno en seres humanos.

Tetrahydro Linalool

Toxicidad aguda - oral

Toxicidad oral aguda (DL₅₀ mg/kg) 5.001,0

Especies Rata

Toxicidad aguda - dérmica

Toxicidad dérmica aguda (DL₅₀ mg/kg) 5.001,0

Especies Conejo

Toxicidad para la reproducción

Toxicidad para la reproducción - fertilidad Fertilidad - NOAEL 887-1024 mg/kg body weight, Oral, Rata - NOAEL 338-361 mg/kg body weight, Oral, Rata F1 - NOAEL 278-345 mg/kg body weight, Oral, Rata F0

Toxicidad para la reproducción - Desarrollo Toxicidad maternal: - NOAEL: 150 mg/kg body weight, Oral, Conejo Toxicidad sobre el desarrollo: - NOAEL: 500 mg/kg body weight, Oral, Conejo

Gamma-Undecalactone

Toxicidad aguda - oral

Pro-Fit Fusion

Toxicidad oral aguda (DL₅₀ mg/kg) 2.001,0

Especies Rata

Toxicidad aguda - dérmica

Toxicidad dérmica aguda (DL₅₀ mg/kg) 2.001,0

Especies Conejo

ETA dérmico (mg/kg) 2.001,0

Alpha-Terpineol

Toxicidad aguda - oral

Toxicidad oral aguda (DL₅₀ mg/kg) 4.300,0

Especies Rata

Toxicidad aguda - dérmica

Toxicidad dérmica aguda (DL₅₀ mg/kg) 3.001,0

Especies Conejo

Heliotropine

Toxicidad aguda - oral

Toxicidad oral aguda (DL₅₀ mg/kg) 2.700,0

Especies Rata

Toxicidad aguda - dérmica

Toxicidad dérmica aguda (DL₅₀ mg/kg) 5.001,0

Especies Rata

ETA dérmico (mg/kg) 5.001,0

GERANIOL

Toxicidad aguda - oral

Toxicidad oral aguda (DL₅₀ mg/kg) 3.600,0

Especies Rata

Toxicidad aguda - dérmica

Toxicidad dérmica aguda (DL₅₀ mg/kg) 5.001,0

Especies Conejo

Methyl Cinnamate

Toxicidad aguda - oral

Toxicidad oral aguda (DL₅₀ mg/kg) 2.610,0

Especies Rata

Pro-Fit Fusion

Toxicidad aguda - dérmica

Toxicidad dérmica aguda (DL₅₀ mg/kg) 5.001,0

Especies Conejo

2-propenylhexanoate

Toxicidad aguda - oral

Toxicidad oral aguda (DL₅₀ mg/kg) 218,0

Especies Rata

ETA oral (mg/kg) 218,0

Toxicidad aguda - dérmica

Toxicidad dérmica aguda (DL₅₀ mg/kg) 300,0

Especies Conejo

ETA dérmico (mg/kg) 300,0

Toxicidad aguda - inhalación

ETA inhalación (vapores mg/l) 3,0

3-(p-methoxyphenyl)-2-methylpropionaldehyde

Toxicidad aguda - oral

Toxicidad oral aguda (DL₅₀ mg/kg) 4.500,0

Especies Rata

Toxicidad aguda - dérmica

Toxicidad dérmica aguda (DL₅₀ mg/kg) 5.001,0

Especies Conejo

Nerol

Toxicidad aguda - oral

Toxicidad oral aguda (DL₅₀ mg/kg) 4.500,0

Especies Rata

Toxicidad aguda - dérmica

Toxicidad dérmica aguda (DL₅₀ mg/kg) 5.001,0

Especies Conejo

Resin acids and Rosin acids, hydrogenated, Me esters

Toxicidad aguda - oral

Toxicidad oral aguda (DL₅₀ mg/kg) 2.001,0

Especies Rata

Toxicidad aguda - dérmica

Pro-Fit Fusion

Toxicidad dérmica aguda (DL₅₀ mg/kg) 2.001,0

Especies Rata

METHYLUNDECANAL

Toxicidad aguda - oral

Toxicidad oral aguda (DL₅₀ mg/kg) 5.001,0

Especies Rata

Toxicidad aguda - dérmica

Toxicidad dérmica aguda (DL₅₀ mg/kg) 10.001,0

Especies Conejo

2-(2-(4-Methyl-3-Cyclohexen-1-yl) Propyl)-Cyclopentanone

Toxicidad aguda - oral

Toxicidad oral aguda (DL₅₀ mg/kg) 2.001,0

Especies Rata

Toxicidad aguda - dérmica

Toxicidad dérmica aguda (DL₅₀ mg/kg) 2.001,0

Especies Rata

ETA dérmico (mg/kg) 2.001,0

DAMASCONE (DELTA)

Toxicidad aguda - oral

Toxicidad oral aguda (DL₅₀ mg/kg) 1.400,0

Especies Ratón

ETA oral (mg/kg) 500,0

Toxicidad aguda - dérmica

Toxicidad dérmica aguda (DL₅₀ mg/kg) 5.001,0

Especies Conejo

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

STOT - Exposición repetida NOAEL 30 mg/kg, Oral, Rata

2-methyl-3-(4-isopropylphenyl) propanal

Toxicidad aguda - oral

Toxicidad oral aguda (DL₅₀ mg/kg) 3.810,0

Especies Rata

Toxicidad aguda - dérmica

Pro-Fit Fusion

Toxicidad dérmica aguda (DL₅₀ mg/kg) 5.001,0

Especies Rata

2,4-Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde

Toxicidad aguda - oral

Toxicidad oral aguda (DL₅₀ mg/kg) 3.900,0

Especies Rata

Toxicidad aguda - dérmica

Toxicidad dérmica aguda (DL₅₀ mg/kg) 5.000,0

Especies Conejo

ETA dérmico (mg/kg) 5.000,0

AMYL SALICYLATE

Toxicidad aguda - oral

Toxicidad oral aguda (DL₅₀ mg/kg) 2.000,0

Especies Rata

Toxicidad aguda - dérmica

Toxicidad dérmica aguda (DL₅₀ mg/kg) 5.000,0

Especies Conejo

DAMASCONE (DELTA)

Toxicidad aguda - oral

Toxicidad oral aguda (DL₅₀ mg/kg) 1.821,0

Especies Ratón

ETA oral (mg/kg) 500,0

Toxicidad aguda - dérmica

Toxicidad dérmica aguda (DL₅₀ mg/kg) 5.001,0

Especies Conejo

(Z)-3-methyl-5-phenylpent-2-enenitrile

Toxicidad aguda - oral

ETA oral (mg/kg) 500,0

Mehtyl Decenol

Toxicidad aguda - oral

Toxicidad oral aguda (DL₅₀ mg/kg) 8.001,0

Especies Rata

Pro-Fit Fusion

Toxicidad aguda - dérmica

Toxicidad dérmica aguda (DL₅₀ mg/kg) 5.001,0

Especies Conejo

1-(5,5-dimethyl-1-cyclohexen-1-yl)- 4-penten-1-one

Toxicidad aguda - oral

Toxicidad oral aguda (DL₅₀ mg/kg) 5.001,0

Especies Rata

Toxicidad aguda - dérmica

Toxicidad dérmica aguda (DL₅₀ mg/kg) 2.001,0

Especies Conejo

1,4-methanoazulene, decahydro-4,8,8-trimethylene-,(1S(1 alpha,3aneta,4alpha,8abeta))-

Toxicidad aguda - oral

Toxicidad oral aguda (DL₅₀ mg/kg) 5.001,0

Especies Rata

Toxicidad aguda - dérmica

Toxicidad dérmica aguda (DL₅₀ mg/kg) 5.001,0

Especies Conejo

allyl (cyclohexyloxy)acetate

Toxicidad aguda - oral

Toxicidad oral aguda (DL₅₀ mg/kg) 620,0

Especies Rata

ETA oral (mg/kg) 500,0

Toxicidad aguda - dérmica

Toxicidad dérmica aguda (DL₅₀ mg/kg) 2.001,0

Especies Rata

METHYL-2H or METHYL-4 (3:1) Mixture of EC NO 220-239-6

Toxicidad aguda - oral

ETA oral (mg/kg) 100,0

Toxicidad aguda - dérmica

Toxicidad dérmica aguda (DL₅₀ mg/kg) 660,0

Especies Conejo

ETA dérmico (mg/kg) 660,0

Toxicidad aguda - inhalación

Pro-Fit Fusion

Especies	Conejo
ETA inhalación (polvo/niebla mg/l)	0,5

SECCIÓN 12: Información Ecológica

Ecotoxicidad Peligroso para el medio ambiente si se desecha en vías acuíferas. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

12.1. Toxicidad

Toxicidad Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Información ecológica sobre los componentes

Fatty acids, C16-18 (even numbered) and C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized

Toxicidad acuática aguda

Toxicidad aguda - Peces CL₅₀, 96 hours: 1.91 mg/l, Oncorhynchus mykiss

Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos CE₅₀, 48 hours: 2.23 mg/l, Daphnia magna

Toxicidad aguda - plantas acuáticas ErC50, 72 horas: 2.14 mg/l, Desmodesmus subspicatus
EC10, 72 horas: 1.48 mg/l, Desmodesmus subspicatus

Toxicidad aguda - microorganismos CE₅₀, 0.5 horas: 60 mg/l, PSEUDOMONAS PUTIDA

Toxicidad acuática crónica

Toxicidad crónica - Peces etapa de la vida temprana NOEC, 30 días: 0.224 mg/l, Danio rerio (zebra fish)

Toxicidad crónica - invertebrados acuáticos NOEC, 21 días: 0.984 mg/l, Daphnia magna

PROPAN-2-OL

Toxicidad acuática aguda

Toxicidad aguda - Peces CL₅₀, 96 hours: 9640 mg/l, Pimephales promelas (Carpita cabezona)

Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos CL₅₀, 24 hours: >10000 mg/l, Daphnia magna

Toxicidad aguda - plantas acuáticas EC10, 7 días: 1800 mg/l, Scenedesmus subspicatus

Toxicidad aguda - microorganismos EC10, 16 horas: 1050 mg/l, PSEUDOMONAS PUTIDA

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-Tetramethyl-2-naphthyl)Ethan-1-one

Toxicidad acuática crónica

Toxicidad aguda - Peces CL₅₀, 96 horas: 1.3 mg/l, Peces

Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos CE₅₀, 48 horas: 1.4 mg/l, Daphnia

Toxicidad aguda - plantas acuáticas CE₅₀, 72 horas: 2.6 mg/l, Algas

Toxicidad acuática crónica

Factor M (crónico) 1

Pro-Fit Fusion

Toxicidad crónica -
invertebrados acuáticos NOEC, 21 días: 0.028 mg/l, Daphnia

a-hexylcinnamaldehyde

Toxicidad acuática aguda

C(E)L₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

Factor M (agudo) 1

Toxicidad aguda - Peces CL₅₀, 96 horas: 1.7 mg/l, Peces
CL₅₀, 96 horas: 3.1 mg/l, Brachydanio rerio (pez cebra)

Toxicidad aguda -
invertebrados acuáticos CE₅₀, 48 horas: 3.86 mg/l, Daphnia magna

Toxicidad aguda - plantas
acuáticas CE₅₀, 72 hours: 6.87 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

hexahydro-hexamethyl-cyclopenta-benzopyran

Toxicidad acuática aguda

C(E)L₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

Factor M (agudo) 1

Toxicidad aguda -
invertebrados acuáticos CE₅₀, 48 horas: 0.9 mg/l, Daphnia

Toxicidad aguda - plantas
acuáticas CI₅₀, 72 horas: >0.854 mg/l, Algas

Toxicidad acuática crónica

Factor M (crónico) 1

Vanillin

Toxicidad acuática aguda

Toxicidad aguda - Peces LC50 Flow-through, 96 horas: 53-61.3 mg/l, Pimephales promelas (Carpita cabeza)
LC50 semi-static, 96 horas: 57 mg/l, Pimephales promelas (Carpita cabeza)
LC50 static, 96 horas: 88 mg/l, Pimephales promelas (Carpita cabeza)

Toxicidad aguda -
invertebrados acuáticos CE₅₀, 24 horas: 180 mg/l, Daphnia magna

Allyl-3-Cyclohexylpropionate

Toxicidad acuática aguda

C(E)L₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

Factor M (agudo) 1

Toxicidad aguda - Peces CL₅₀, 96 hours: 0.13 mg/l, Peces

Toxicidad aguda -
invertebrados acuáticos CL₅₀, 48 horas: 3.8 mg/l, Daphnia

Toxicidad aguda - plantas
acuáticas CI₅₀, 72 horas: 3 mg/l, Algas
NOEC, 72 hours: 0.74 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

Toxicidad acuática crónica

Factor M (crónico) 1

TETRAHIDRO-2-ISOBUTIL-4-METILPIRAN-4-OL, MEZCLA DE ISOMEROS (CIS Y TRANS)

Pro-Fit Fusion

Toxicidad acuática aguda

Toxicidad aguda - Peces	CL ₅₀ , 96 hours: 354 mg/l, Peces
Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos	CE ₅₀ , 48 hours: >320 mg/l, Daphnia
Toxicidad aguda - plantas acuáticas	CI ₅₀ , 72 horas: >94 mg/l, Algas

Toxicidad acuática crónica

Toxicidad crónica - invertebrados acuáticos	NOEC, 48 horas: 320 mg/l, Daphnia
---	-----------------------------------

hexyl-2-hydroxybenzoate

Toxicidad acuática aguda

C(E)L ₅₀	0.1 < L(E)C50 ≤ 1
Factor M (agudo)	1
Toxicidad aguda - Peces	CL ₅₀ , 96 horas: >100 mg/l, Brachydanio rerio (pez cebra)
Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos	CE ₅₀ , 48 hours: 0.357 mg/l, Daphnia magna CE ₅₀ , 96 horas: 0.39 mg/l, Daphnia magna, Invertebrados de agua dulce, Invertebrados de agua marina
Toxicidad aguda - plantas acuáticas	CE ₅₀ , 72 hours: 0.61 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

Toxicidad acuática crónica

Factor M (crónico)	1
--------------------	---

(R)-P-MENTA-1,8-DIENO

Toxicidad acuática aguda

C(E)L ₅₀	0.1 < L(E)C50 ≤ 1
Factor M (agudo)	1
Toxicidad aguda - Peces	CL ₅₀ , 96 horas: 0.7 mg/l, Pimephales promelas (Carpita cabeza) CL ₅₀ , 96 horas: 0.8 mg/l, Peces
Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos	CE ₅₀ , 48 horas: 0.4 mg/l, Daphnia magna CE ₅₀ , 48 horas: 69.6 mg/l, Daphnia
Toxicidad aguda - plantas acuáticas	NOEC, 96 horas: 4 mg/l, ErC50, 72 hours: 8 mg/l, Desmodemus subspicatus NOEC, 72 horas: 2.62 mg/l, Desmodemus subspicatus

Toxicidad acuática crónica

Factor M (crónico)	1
Toxicidad crónica - invertebrados acuáticos	NOEC, 16 días: estimated 0.115 mg/l, Daphnia magna

Gamma-Undecalactone

Toxicidad acuática aguda

Toxicidad aguda - Peces	CL ₅₀ , 96 horas: 6.13 mg/l, Peces
Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos	CE ₅₀ , 48 horas: 5.85 mg/l, Daphnia

Pro-Fit Fusion

Toxicidad aguda - plantas acuáticas CE₅₀, 72 hours: 5.94 mg/l, Algas

Toxicidad acuática crónica

Toxicidad crónica - invertebrados acuáticos EC10, 21 días: 1.02 mg/l, Daphnia

Alpha-Terpineol

Toxicidad acuática aguda

Toxicidad aguda - Peces CL₅₀, 96 horas: 70 mg/l, Peces

Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos CE₅₀, 48 horas: 73 mg/l, Daphnia

Toxicidad aguda - plantas acuáticas CE₅₀, 72 hours: 68 mg/l, Algas

GERANIOL

Toxicidad acuática aguda

Toxicidad aguda - Peces CL₅₀, 96 horas: 14 mg/l, Peces

Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos CE₅₀, 48 hours: 10.8 mg/l, Daphnia

Toxicidad aguda - plantas acuáticas CE₅₀, 72 horas: 13.1 mg/l, Algas

Methyl Cinnamate

Toxicidad acuática aguda

Toxicidad aguda - Peces CL₅₀, 96 hours: 2.76 mg/l, Brachydanio rerio (pez cebra)

Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos CE₅₀, 48 horas: 24 mg/l, Daphnia magna Straus

Toxicidad aguda - plantas acuáticas ErC50, 72 horas: 7.6 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC, 72 horas: 2.1 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

2-propenylhexanoate

Toxicidad acuática aguda

C(E)L₅₀ 0.1 < L(E)C50 ≤ 1

Factor M (agudo) 1

Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos CE₅₀, 48 horas: 2 mg/l, Daphnia magna

3-(p-methoxyphenyl)-2-methylpropionaldehyde

Toxicidad acuática aguda

Toxicidad aguda - Peces CL₅₀, 96 hours: 10-21.5 mg/l, Peces

Resin acids and Rosin acids, hydrogenated, Me esters

Toxicidad acuática aguda

Toxicidad aguda - Peces LL₅₀, 96 hours: >1000 mg/l, Pimephales promelas (Carpita cabezona)

Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos EL50, 48 horas: 27 mg/l, Daphnia magna

Pro-Fit Fusion

Toxicidad aguda - plantas acuáticas NOELR, 72 hours: 1000 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

METHYLUNDECANAL

Toxicidad acuática aguda

C(E)L₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

Factor M (agudo) 1

Toxicidad aguda - Peces NOEC, 96 horas: 0.11 mg/l, Oncorhynchus mykiss
CL₅₀, 96 hours: 0.35 mg/l, Oncorhynchus mykiss

Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos CE₅₀, 48 hours: 0.21 mg/l, Daphnia
NOEC, 48 hours: 0.053 mg/l, Daphnia magna

Toxicidad aguda - plantas acuáticas NOEC, 72 horas: 0.089 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
CE₅₀, 72 hours: 0.18 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

Toxicidad aguda - microorganismos NOEC, : 100 mg/l, Lodo activado

Toxicidad acuática crónica

Factor M (crónico) 1

Toxicidad crónica - invertebrados acuáticos NOEC, 21 días: 0.033 mg/l, Daphnia magna

2-(2-(4-Methyl-3-Cyclohexen-1-yl) Propyl)-Cyclopentanone

Toxicidad acuática aguda

C(E)L₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

Factor M (agudo) 1

Toxicidad aguda - Peces CL₅₀, 96 horas: 5.47 mg/l, Brachydanio rerio (pez cebra)

Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos CE₅₀, 48 hours: 0.49 mg/l, Daphnia magna

Toxicidad aguda - plantas acuáticas CE₅₀, 72 hours: 2.9 mg/l, Selenastrum capricornutum

DAMASCONE (DELTA)

Toxicidad acuática aguda

C(E)L₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

Factor M (agudo) 1

Toxicidad aguda - Peces CL₅₀, 96 horas: 0.97 mg/l, Oryzias latipes (Medaka)

Toxicidad aguda - plantas acuáticas ErC₅₀, 72 horas: 4.54 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC, 72 horas: 0.883 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

Toxicidad acuática crónica

Factor M (crónico) 1

2-methyl-3-(4-isopropylphenyl) propanal

Toxicidad acuática aguda

Toxicidad aguda - Peces CL₅₀, 96 horas: estimated >1 - 3 mg/l, Peces

Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos CE₅₀, 48 hours: 4.19 mg/l, Daphnia magna

Pro-Fit Fusion

Toxicidad aguda - plantas acuáticas CE₅₀, 96 horas: 3.8 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

2,4-Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde

Toxicidad acuática aguda

Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos CE₅₀, 48 horas: 76 mg/l, Daphnia

AMYL SALICYLATE

Toxicidad acuática aguda

Toxicidad aguda - Peces CL₅₀, 96 horas: 1.34 mg/l, Peces

DAMASCONE (DELTA)

Toxicidad acuática aguda

C(E)L₅₀ 0.1 < L(E)C50 ≤ 1

Factor M (agudo) 1

Toxicidad aguda - Peces CL₅₀, 96 horas: 0.97 mg/l, Peces

Toxicidad aguda - plantas acuáticas CE₅₀, 72 horas: 2.47 mg/l, Algas

Toxicidad acuática crónica

Factor M (crónico) 1

Toxicidad crónica - invertebrados acuáticos NOEC, 21 días: 0.35 mg/l, Daphnia

Mehtyl Decenol

Toxicidad acuática aguda

C(E)L₅₀ 0.1 < L(E)C50 ≤ 1

Factor M (agudo) 1

Toxicidad aguda - Peces CL₅₀, 96 horas: 3 mg/l, Pimephales promelas (Carpita cabezona)

Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos CE₅₀, 48 horas: 0.4 mg/l, Daphnia magna

Toxicidad aguda - plantas acuáticas CE₅₀, 72 hours: 3.6 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC, 72 hours: 1.3 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

1,4-methanoazulene, decahydro-4,8,8-trimethylene-,(1S(1 alpha,3aneta,4alpha,8abeta))-

Toxicidad acuática aguda

C(E)L₅₀ 0.1 < L(E)C50 ≤ 1

Factor M (agudo) 1

Toxicidad aguda - Peces CL₅₀, 96 horas: 10.2 mg/l, Peces

Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos CE₅₀, 48 horas: 0.08 mg/l, Daphnia

Toxicidad acuática crónica

Factor M (crónico) 1

allyl (cyclohexyloxy)acetate

Pro-Fit Fusion

Toxicidad acuática aguda

C(E)L₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

Factor M (agudo) 1

METHYL-2H or METHYL-4 (3:1) Mixture of EC NO 220-239-6

Toxicidad acuática aguda

C(E)L₅₀ 0.001 < L(E)C₅₀ ≤ 0.01

Factor M (agudo) 100

Toxicidad aguda - Peces CL₅₀, 96 horas: 0.58 mg/l, Danio rerio (zebra fish)
CL₅₀, 96 hours: 0.19 mg/l, Oncorhynchus mykiss

Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos CE₅₀, 48 hours: 0.16 mg/l, Daphnia magna

Toxicidad aguda - plantas acuáticas CI₅₀, 72 horas: 0.379 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC, 72 horas: 0.0012 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
CE₅₀, 48 horas: 0.0052 mg/l, Skeletonema costatum
NOEC, 48 horas: 0.00064 mg/l, Skeletonema costatum
CE₅₀, 72 horas: 0.027 mg/l, Selenastrum capricornutum

Toxicidad aguda - microorganismos CE₂₀, 3 horas: 0.97 mg/l, Lodo activado
CE₅₀, 3 hours: 7.92 mg/l, Lodo activado

Toxicidad acuática crónica

Factor M (crónico) 100

Toxicidad crónica - Peces etapa de la vida temprana NOEC, 28 días: 0.098 mg/l, Oncorhynchus mykiss

Toxicidad crónica - invertebrados acuáticos NOEC, 21 días: 0.004 mg/l, Daphnia

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad El/los tensioactivo(s) contenido(s) en este producto cumplen con los criterios de biodegradabilidad establecidos en el Reglamento (CE) N° 684/2004 sobre detergentes. Los datos para justificar esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y se pondrán a su disposición en su solicitud directa, o bien a petición de un productor de detergentes.

Información ecológica sobre los componentes

Fatty acids, C16-18 (even numbered) and C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized

Biodegradación OECD 301B - Degradación 98.9%: 28 días

PROPAN-2-OL

Biodegradación Directive 67/548/EEC, Annex V, C.5 - Degradación 53%: 5 días

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-Tetramethyl-2-naphthyl)Ethan-1-one

Persistencia y degradabilidad No es fácilmente biodegradable.

Biodegradación - 11%: 28 días

Cumarina

Persistencia y degradabilidad Readily biodegradable.

a-hexylcinnamaldehyde

Pro-Fit Fusion

Persistencia y degradabilidad	Readily biodegradable.
Biodegradación	- 97%: 28 días
	hexahydro-hexamethyl-cyclopenta-benzopyran
Persistencia y degradabilidad	No es fácilmente biodegradable.
	2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone
Persistencia y degradabilidad	Readily biodegradable.
	Vanillin
Persistencia y degradabilidad	Readily biodegradable.
	Allyl-3-Cyclohexylpropionate
Persistencia y degradabilidad	Readily biodegradable.
Biodegradación	- 86%: 28 días
	TETRAHIDRO-2-ISOBUTIL-4-METILPIRAN-4-OL, MEZCLA DE ISOMEROS (CIS Y TRANS)
Persistencia y degradabilidad	No es fácilmente biodegradable.
	hexyl-2-hydroxybenzoate
Persistencia y degradabilidad	Readily biodegradable.
Biodegradación	OECD 301F - 43%: 28 días Directive 67/548/EEC Annex V, C.4.D - Degradación 20%:
	(R)-P-MENTA-1,8-DIENO
Persistencia y degradabilidad	No es fácilmente biodegradable.
	Tetrahydro Linalool
Persistencia y degradabilidad	Readily biodegradable.
Biodegradación	OECD 301F - Degradación 60%: 28 días
	Gamma-Undecalactone
Persistencia y degradabilidad	Readily biodegradable.
Biodegradación	- 82%: 28 días
	Alpha-Terpineol
Persistencia y degradabilidad	Readily biodegradable.
Biodegradación	- 80%: 28 días
	GERANIOL
Persistencia y degradabilidad	Readily biodegradable.
Biodegradación	- 82%: 28 días
	Methyl Cinnamate

Pro-Fit Fusion

Persistencia y degradabilidad Readily biodegradable.

Biodegradación - 100%: 7 días

2-propenylhexanoate

Persistencia y degradabilidad Readily biodegradable.

3-(p-methoxyphenyl)-2-methylpropionaldehyde

Persistencia y degradabilidad Readily biodegradable.

Nerol

Persistencia y degradabilidad Readily biodegradable.

Resin acids and Rosin acids, hydrogenated, Me esters

Persistencia y degradabilidad No es fácilmente biodegradable.

Biodegradación - 17.7% - 28.3%: 28 días

METHYLUNDECANAL

Persistencia y degradabilidad Readily biodegradable.

Biodegradación Lodo activado - 62%: 28 días

2-methyl-3-(4-isopropylphenyl) propanal

Persistencia y degradabilidad Readily biodegradable.

Biodegradación - 65.5%: 28 días

AMYL SALICYLATE

Persistencia y degradabilidad Readily biodegradable.

Biodegradación - Degradación 86 %:

DAMASCONE (DELTA)

Persistencia y degradabilidad No es fácilmente biodegradable.

Biodegradación - 16%: 28 días

Mehtyl Decenol

Persistencia y degradabilidad Readily biodegradable.

Biodegradación - 73%: 28 días

allyl (cyclohexyloxy)acetate

Persistencia y degradabilidad No es fácilmente biodegradable.

12.3.Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación El producto no contiene ningunas sustancias consideradas bioacumulativas.

Información ecológica sobre los componentes

Fatty acids, C16-18 (even numbered) and C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized

Pro-Fit Fusion

Coeficiente de reparto	log Pow: 4.725	
		PROPAN-2-OL
Coeficiente de reparto	log Pow: 0.05	
		1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-Tetramethyl-2-naphthyl)Ethan-1-one
Coeficiente de reparto	log Pow: 5.65	
		a-hexylcinnamaldehyde
Coeficiente de reparto	log Pow: 5.3	
		hexahydro-hexamethyl-cyclopenta-benzopyran
Coeficiente de reparto	log Pow: 5.3	
		Vanillin
Coeficiente de reparto	log Kow: 1.21	
		Allyl-3-Cyclohexylpropionate
Coeficiente de reparto	log Pow: 4.3	
		TETRAHIDRO-2-ISOBUTIL-4-METILPIRAN-4-OL, MEZCLA DE ISOMEROS (CIS Y TRANS)
Coeficiente de reparto	log Pow: 1.65	
		hexyl-2-hydroxybenzoate
Coeficiente de reparto	log Pow: 5.5 (30C)	
		(R)-P-MENTA-1,8-DIENO
Coeficiente de reparto	log Kow: 2.78-5.03	
		Tetrahydro Linalool
Potencial de bioacumulación	FBC: 99.87,	
Coeficiente de reparto	log Pow: 3.3	
		Gamma-Undecalactone
Coeficiente de reparto	log Pow: 3.6	
		Alpha-Terpineol
Coeficiente de reparto	log Pow: 2.67	
		GERANIOL
Coeficiente de reparto	log Pow: 2.6	
		Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde
Coeficiente de reparto	log Pow: estimated 2.498	

Pro-Fit Fusion

Methyl Cinnamate

Coeficiente de reparto log Pow: 2.6

3-(p-methoxyphenyl)-2-methylpropionaldehyde

Coeficiente de reparto log Pow: 2.5

Resin acids and Rosin acids, hydrogenated, Me esters

Coeficiente de reparto log Pow: 6.4 - 7.6

DAMASCONE (DELTA)

Coeficiente de reparto log Pow: 4.2

2-methyl-3-(4-isopropylphenyl) propanal

Coeficiente de reparto log Pow: 3.4

2,4-Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde

Coeficiente de reparto log Pow: 2.34

(Z)-3-methyl-5-phenylpent-2-enitrile

Coeficiente de reparto log Pow: estimated 2.66

Mehtyl Decenol

Coeficiente de reparto log Pow: 3.9

allyl (cyclohexyloxy)acetate

Coeficiente de reparto log Pow: 2.7

METHYL-2H or METHYL-4 (3:1) Mixture of EC NO 220-239-6

Potencial de bioacumulación FBC: ~ 3.16,

Coeficiente de reparto log Kow: ≤ 0.71

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad El producto es soluble en agua.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Resultados de la evaluación PBT y mPmB Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.

12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos Ninguno conocido.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos de eliminación Dispose of in accordance with Local Authority regulations as special waste according to The Control of Special Waste Regulations 1996.

EURAL Code

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Pro-Fit Fusion

General El producto no está cubierto por las normas internacionales sobre el transporte de mercancías peligrosas (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. Número ONU

No aplicable.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No aplicable.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

No hay señales de advertencia de transporte.

14.4. Grupo de embalaje

No aplicable.

14.5. Peligros para el medio ambiente

Sustancia contaminante peligrosa/contaminante marino

No.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable.

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol

73/78 y del 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

Legislación de la UE

Reglamento (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de Diciembre de 2006, relativo al Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias químicas (REACH) (modificada).

Reglamento (UE) n ° 2015/830 de 28 de Mayo de 2015.

Reglamento (CE) n ° 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de Diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (modificada).

Drug Precursors Regulation (273/2004)

Danish product registration number

Danish national regulations

15.2. Evaluación de la seguridad química

Ninguna evaluación de la seguridad química has sido llevada a cabo.

Existencias

UE (EINECS/ELINCS)

Ninguno de los componentes están listados o son exentos.

SECCIÓN 16: Otra información

Pro-Fit Fusion

Abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad

ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.
 ADN: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores.
 RID: Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.
 IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo.
 OACI TI: Instrucciones técnicas para la seguridad del transporte aéreo de mercancías peligrosas.
 IMDG: Código marítimo internacional para el transporte de mercancías peligrosas.
 CAS: Chemical Abstracts Service.
 ETA: Estimación de Toxicidad Aguda.
 LC50: Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas.
 LD50: Dosis letal para el 50% de la población de pruebas (Dosis Letal Mediana).
 EC₅₀: La concentración efectiva de un producto químico cuyo efecto corresponda al 50% de la respuesta máxima.
 PBT: Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica.
 mPmB: Muy persistente y muy bioacumulable.

Comentarios de revisión

Esta es la primera edición.

Fecha de revisión

25/01/2021

Revisión

0

Número SDS

8225/22986

Indicaciones de peligro en su totalidad

H225 Líquido y vapores muy inflamables.
 H226 Líquidos y vapores inflamables.
 H302 Nocivo en caso de ingestión.
 H315 Provoca irritación cutánea.
 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
 H318 Provoca lesiones oculares graves.
 H319 Provoca irritación ocular grave.
 H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
 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.
 EUH208 Contiene 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-Tetramethyl-2-naphthyl)Ethan-1-one, Cumarina.
 Puede provocar una reacción alérgica.

Esta información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para dicho material, usado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso. Esta información es, para su conocimiento y entendimiento de la empresa, exacta y fiable a partir de la fecha indicada. Sin embargo, ninguna garantía o representación se hace a la exactitud, fiabilidad o integridad. Es responsabilidad del usuario asegurarse de la idoneidad de estas informaciones para su propio uso particular.