



FICHA TÉCNICA Y DATOS DE SEGURIDAD

CONCENTRADO C-6 Ambientador / Producto concentrado DILUCIÓN EN AGUA 1:20

1. Identificación del producto y de la empresa

Nombre del producto: CONCENTRADO C-6

Aplicación: Ambientación y desodorización de estancias.

Características: Producto especial de alta concentración. Indicado como perfumador ambiental fresco de gran calidad y extraordinario rendimiento. De carácter exclusivo que le configura su formulación con esencias naturales seleccionadas. Con efecto anti-tabaco, desodoriza y refresca el ambiente, perfumándolo y dejando un aroma muy agradable y fresco. Indicado en la ambientación y desodorización de todo tipo de locales públicos: oficinas, colegios, hospitales, salas de juego, cine y espectáculos, discotecas, restaurantes, etc.

Modo de empleo: No utilizar sin diluir. Para obtener el ambientador deseado, se disolverá en agua a una proporción de 1:20, de forma manual o automática (1 parte de producto por 20 de agua). Ejemplo: 250 ml (1 vaso) de producto, para obtener 5 litros de ambientador preparado para usar. Una vez realizada la dilución y conseguido el ambientador, se utilizará de la manera habitual: Con pulverizador manual aplicando directamente, o a través de los conductos del aire acondicionado mediante dosificador electrónico.

Responsable puesta en el mercado:

EUROSANEX, S. L.

Pol. Ind. Castilla, Esquina Vial 2 – Vial 5

46380 CHESTE (Valencia/España)

Telf. 96 251 04 07 / Fax 96 251 25 21

correo@eurosanex.com / www.eurosanex.com

Nº Registro Industrial 46/55.707

Nº Registro Fte. Plaguicidas 0389-CV

Empresa certificada por BVQI con las certificaciones ISO 9001 e ISO 14001

Teléfono de emergencia: Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses).
Teléfono: +34 91 562 04 20. Información en español (24h /365 días). Únicamente con la finalidad de proporcionar respuesta sanitaria en caso de urgencia.

2. Identificación de peligros

Reglamento nº 1272/2008 (CLP):

Peligro



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

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

Eye Dam. 1: H318 - Provoca lesiones oculares graves.

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

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

STOT SE 3: H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo.

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 guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P303+P361+P353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.

P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto. Seguir aclarando.

P370+P378: En caso de incendio: Utilizar extintor de polvo ABC para apagarlo.

P501: Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos o envases y residuos de envases respectivamente.

Información suplementaria: EUH208: Contiene 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona, 3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona, 3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído, Acetato de geranilo, a-hexilcinamaldehído, Citral, Citronelol, d-limoneno, Hidroximetil-pentilciclohex-enocarbaldehído, Metil cedril cetona, Salicilato de hexilo. Puede provocar una reacción alérgica.

Etiquetado conforme al Reglamento Técnico Sanitario (R. D. 770/1999): No ingerir. Manténgase fuera del alcance de los niños. En caso de accidente, consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica, Telf. 915620420.

Sustancias que contribuyen a la clasificación: Propan-2-ol; Alcoholes, C12-15, ramificados y lineales, etoxilados; Acetato de 4-terc-butilciclohexilo; Acetato de nopilo.



3. Composición/información sobre los componentes

De acuerdo al Anexo II del Reglamento (CE) nº 1907/2006 (punto 3), el producto presenta:

Identificación		Nombre químico	%	Clasificación
Nº CAS	67-63-0	Propan-2-ol	40-60	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336 - Peligro
Nº EC	200-661-7			
REACH	01-2119457558-25			
Nº CAS	106232-83-1	Alcoholes, C12-15, ramificados y lineales, etoxilados	30-40	Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318 - Peligro
Nº EC	500-294-5			
REACH				
Nº CAS	32210-23-4	Acetato de 4-terc-butilciclohexilo	1-5	Skin Sens. 1B: H317 - Atención
Nº EC	250-954-9			
REACH	01-2119976286-24			
Nº CAS	78-70-6	Linalol	1-5	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Atención
Nº EC	201-134-4			
REACH	01-2119474016-42			
Nº CAS	115-95-7	Acetato de linalilo	1-5	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Atención
Nº EC	204-116-4			
REACH	01-2119454789-19			
Nº CAS	60-12-8	2-feniletanol	1-5	Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319 - Atención
Nº EC	200-456-2			
REACH	01-2119963921-31			
Nº CAS	18479-58-8	2,6-dimetiloct-7-en-2-ol	1-5	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Atención
Nº EC	242-362-4			
REACH	01-2119457274-37			
Nº CAS	128-51-8	Acetato de nopilo	1-5	Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1B: H317 - Atención
Nº EC	204-891-9			
REACH				
Nº CAS	80-54-6	2-(4-terc-butilbencil) propionaldehído	1-5	Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 2: H411; Repr. 2: H361; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Atención
Nº EC	201-289-8			
REACH	01-2119485965-18			
Nº CAS	5989-27-5	d-limoneno	< 1	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Atención
Nº EC	227-813-5			
REACH	01-2119529223-47			
Nº CAS	31906-04-4	Hidroximetil-pentilciclohex-enocarbaldehído	< 1	Skin Sens. 1B: H317 - Atención
Nº EC	250-863-4			
REACH				
Nº CAS	101-86-0	a-hexilcinamaldehído	< 1	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1B: H317 - Atención
Nº EC	202-983-3			
REACH				
Nº CAS	65405-77-8	Salicilato de (Z)-3-hexenilo	< 1	Aquatic Acute 1: H400 - Atención
Nº EC	265-745-8			
REACH	01-2119987320-37			
Nº CAS	103-95-7	3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído	< 1	Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Atención
Nº EC	203-161-7			
REACH	01-2119970582-32			
Nº CAS	54464-57-2	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona	< 1	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Atención
Nº EC	259-174-3			
REACH				
Nº CAS	111879-80-2	Habanolide	< 1	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Atención
Nº EC	422-320-3			
REACH				
Nº CAS	1222-05-5	1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano	< 1	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Atención
Nº EC	214-946-9			
REACH	01-2119488227-29			
Nº CAS	142-19-8	Heptanoato de alilo	< 1	Acute Tox. 3: H301+H311+H331; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 3: H412 - Peligro
Nº EC	205-527-1			
REACH	01-2119488961-23			
Nº CAS	6259-76-3	Salicilato de hexilo	< 1	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Atención
Nº EC	228-408-6			
REACH	01-2119638275-36			



Nº CAS	105-87-3	Acetato de geranilo	< 1	Aquatic Chronic 3: H412; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Atención
Nº EC	203-341-5			
REACH	01-2119973480-35			
Nº CAS	32388-55-9	Metil cedril cetona	< 1	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Sens. 1B: H317 - Atención
Nº EC	251-020-3			
REACH	01-2119969651-28			
Nº CAS	5392-40-5	Citral	< 1	Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Atención
Nº EC	226-394-6			
REACH	01-2119462829-23			
Nº CAS	127-51-5	3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona	< 1	Aquatic Chronic 2: H411; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Atención
Nº EC	204-846-3			
REACH				
Nº CAS	106-22-9	Citronelol	< 1	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Atención
Nº EC	203-375-0			
REACH	01-2119453995-23			

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

4. Medidas de primeros auxilios

Contacto con los ojos: Enjuagar con abundante agua al menos durante 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. En el caso de que el accidentado use lentes de contacto, éstas deben retirarse. Acudir al médico lo más rápidamente posible.

Contacto con la piel: Quitar la ropa y los zapatos contaminados, aclarar la piel con abundante agua fría y jabón neutro. En caso de afección importante acudir al médico.

Inhalación: Sacar al afectado del lugar de exposición, suministrarle aire limpio y mantenerlo en reposo. En casos graves como parada cardiorrespiratoria, se aplicarán técnicas de respiración artificial, requiriendo asistencia médica.

Ingestión: Requerir asistencia médica inmediata. No inducir al vómito, en el caso de que se produzca mantener inclinar la cabeza hacia delante para evitar la aspiración. En el caso de pérdida de consciencia no administrar nada por vía oral hasta la supervisión del médico. Enjuagar la boca y la garganta. Mantener al afectado en reposo.

La información de la composición actualizada del producto ha sido remitida al Servicio de información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses).

En caso de intoxicación, llamar al Servicio de Información Toxicológica: Telf. (24 h) 915620420.

5. Medidas de lucha contra incendios

Acción a tomar en caso de incendio: Evítense las fuentes de calor, manténgase lejos de las llamas y chispas. Refrigerar los recipientes y tanques de almacenamiento de productos susceptibles a inflamación o explosión. Usar ropa protectora completa y equipo de respiración autónomo. Disponer de un mínimo de instalaciones de emergencia o elementos de actuación (mantas ignífugas, botiquín portátil) conforme al R. D. 486/1997.

Medios de extinción adecuados: Agua pulverizada, extintores de polvo polivalente, extintores de dióxido de carbono (CO₂) o espuma física, de acuerdo al Reglamento de instalaciones de protección contra incendios (R. D. 1942/1993). NO SE RECOMIENDA emplear agua a chorro como agente de extinción.

Riesgos inusuales de incendio y explosión: Producto inflamable, manipúlese con precaución. En caso de sobrecalentamiento del envase hay peligro de explosión. La acumulación de vapores en lugares cerrados puede generar riesgos de incendio. Suprimir cualquier fuente de ignición. Evitar la acumulación de cargas electrostáticas.

Productos de combustión peligrosos: Se generan subproductos (CO₂, CO, NO_x) que pueden resultar tóxicos.

6. Medidas en caso de vertido accidental

Protección personal: Evacuar la zona y mantener a las personas sin protección alejadas. Utilizar elementos de protección personal mientras se limpie el derrame. Suprimir cualquier fuente de ignición y eliminar las cargas electrostáticas.

Precauciones medioambientales: Evitar a toda costa cualquier tipo de vertido al medio acuático. Notificar a la autoridad competente en el caso de exposición al público en general o al medioambiente. Se recomienda manipularlo dentro de un área que disponga de barreras de control de la contaminación en caso de vertido, así como disponer de material absorbente en las proximidades del mismo.

Método de limpieza: Intentar recuperar la mayor cantidad posible de producto derramado. No utilizar serrín ni productos ácidos o inflamables para absorber derrames. Utilizar tierra o arena. Diluir los restos de producto en agua.



7. Manipulación y almacenamiento

Manejar de acuerdo con las buenas prácticas industriales de higiene y seguridad.

Manipulación: Evite el contacto con los ojos y la piel. No comer, beber ni fumar en las zonas de trabajo; lavarse las manos después de cada utilización, y despojarse de prendas de vestir y equipos de protección contaminados antes de entrar en las zonas para comer. Trasvasar en lugares bien ventilados, preferentemente mediante extracción localizada. Controlar los focos de ignición y evitar la generación de cargas electrostáticas. Usar equipo de protección personal.

Almacenamiento: Mantener el envase original herméticamente cerrado y alejado de focos de calor. Evítese la exposición directa al Sol y de las fuentes de ignición. Manténgase fuera del alcance de los niños. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas. Evitar el contacto con alimentos.

Usos específicos finales: Ambientación y desodorización de locales (oficinas, colegios, hospitales, salas de juego, cine y espectáculos, discotecas, restaurantes, etc.).

8. Controles de exposición / protección personal

Parámetros de control:

Sustancias cuyos valores límite de exposición profesional han de controlarse en el ambiente de trabajo:

Nombre de ingrediente	Valores límite ambientales (VLA)
Propan-2-ol	ED = 500 mg/m ³ / EC = 1000 mg/m ³
Citral	ED = 5 ppm

Nombre químico		DNEL (Trabajadores)			
		Corta exposición		Larga exposición	
		Sistémica	Local	Sistémica	Local
Propan-2-ol	Oral Cutánea Inhalación			888 mg/kg 500 mg/m ³	
Linalol	Oral Cutánea Inhalación	5 mg/kg 16.5 mg/m ³		2.5 mg/kg 2.8 mg/m ³	
Acetato de linalilo	Oral Cutánea Inhalación			2.5 mg/kg 2.75 mg/m ³	
2,6-dimetiloct-7-en-2-ol	Oral Cutánea Inhalación			20.8 mg/kg 73.5 mg/m ³	
2-(4-terc-butilbencil) propionaldehído	Oral Cutánea Inhalación			2.075 mg/kg 0.44 mg/m ³	
d-limoneno	Oral Cutánea Inhalación			33.3 mg/m ³	
Salicilato de (Z)-3-hexenilo	Oral Cutánea Inhalación			0.9 mg/kg 1.59 mg/m ³	
3-p-cumenil-2- metilpropionaldehído	Oral Cutánea Inhalación			1.67 mg/kg 5.83 mg/m ³	
1,3,4,6,7,8-hexahidro- 4,6,6,7,8,8- hexametilindeno[5,6-c]pirano	Oral Cutánea Inhalación			28.85 mg/kg 5.29 mg/m ³	
Heptanoato de alilo	Oral Cutánea Inhalación			4.7 mg/kg 16 mg/m ³	
Salicilato de hexilo	Oral Cutánea Inhalación	20830 mg/kg 7.29 mg/m ³		20830 mg/kg 7.29 mg/m ³	
Acetato de geranilo	Oral Cutánea Inhalación			35.5 mg/kg 62.59 mg/m ³	
Metil cedril cetona	Oral Cutánea Inhalación			0.333 mg/kg 1.175 mg/m ³	



Citral	Oral Cutánea Inhalación			1.7 mg/kg 9 mg/m ³	
Citronelol	Oral Cutánea Inhalación		10 mg/m ³	327.4 mg/kg 161.6 mg/m ³	10 mg/m ³

Nombre químico		DNEL (Población)			
		Corta exposición		Larga exposición	
		Sistémica	Local	Sistémica	Local
Propan-2-ol	Oral Cutánea Inhalación			26 mg/kg 319 mg/kg 89 mg/m ³	
Linalol	Oral Cutánea Inhalación	1.2 mg/kg 2.5 mg/kg 4.1 mg/m ³		0.2 mg/kg 1.25 mg/kg 0.7 mg/m ³	
Acetato de linalilo	Oral Cutánea Inhalación			0.2 mg/kg 1.25 mg/kg 0.68 mg/m ³	
2,6-dimetiloct-7-en-2-ol	Oral Cutánea Inhalación			12.5 mg/kg 12.5 mg/kg 21.7 mg/m ³	
2-(4-terc-butilbencil) propionaldehído	Oral Cutánea Inhalación			0.0625 mg/kg 1.0375 mg/kg 0.11 mg/m ³	
d-limoneno	Oral Cutánea Inhalación			4.76 mg/kg 8.33 mg/m ³	
Salicilato de (Z)-3-hexenilo	Oral Cutánea Inhalación			0.23 mg/kg 0.45 mg/kg 0.39 mg/m ³	
3-p-cumenil-2- metilpropionaldehído	Oral Cutánea Inhalación			0.83 mg/kg 0.83 mg/kg 1.45 mg/m ³	
1,3,4,6,7,8-hexahidro- 4,6,6,7,8,8- hexametilindeno[5,6-c]pirano	Oral Cutánea Inhalación			0.75 mg/kg 14.43 mg/kg 1.3 mg/m ³	
Heptanoato de alilo	Oral Cutánea Inhalación			2.3 mg/kg 2.3 mg/kg 4.1 mg/m ³	
Salicilato de hexilo	Oral Cutánea Inhalación	1.25 mg/kg 12500 mg/kg 2.19 mg/m ³		0.625 mg/kg 12500 mg/kg 2.19 mg/m ³	
Acetato de geranilo	Oral Cutánea Inhalación			8.9 mg/kg 17.75 mg/kg 15.4 mg/m ³	
Metil cedril cetona	Oral Cutánea Inhalación			0.166 mg/kg 0.166 mg/kg 0.289 mg/m ³	
Citral	Oral Cutánea Inhalación			0.6 mg/kg 1 mg/kg 2.7 mg/m ³	
Citronelol	Oral Cutánea Inhalación		10 mg/m ³	13.8 mg/kg 196.4 mg/kg 47.8 mg/m ³	10 mg/m ³

Nombre químico	PNEC (Medio ambiente)	
Propan-2-ol	STP = 2251 mg/lit. Suelo = 28 mg/kg. Intermitente = 140.9 mg/lit. Oral = 160 g/kg.	Agua dulce = 140.9 mg/lit. Agua salada = 140.9 mg/lit. Sedimento (Agua dulce) = 552 mg/kg. Sedimento (Agua salada) = 552 mg/kg.
Acetato de 4-terc- butilciclohexilo	STP = 12.2 mg/lit. Suelo = 0.42 mg/kg. Intermitente = 0.053 mg/lit. Oral = 66.67 g/kg.	Agua dulce = 0.0053 mg/lit. Agua salada = 0.00053 mg/lit. Sedimento (Agua dulce) = 2.01 mg/kg. Sedimento (Agua salada) = 0.21 mg/kg.



Linalol	STP = 10 mg/lt. Suelo = 0.327 mg/kg. Intermitente = 2 mg/lt. Oral = 7.8 g/kg.	Agua dulce = 0.2 mg/lt. Agua salada = 0.02 mg/lt. Sedimento (Agua dulce) = 2.22 mg/kg. Sedimento (Agua salada) = 0.222 mg/kg.
Acetato de linalilo	STP = 10 mg/lt. Suelo = 0.115 mg/kg. Intermitente = 0.11 mg/lt. Oral = No relevante.	Agua dulce = 0.011 mg/lt. Agua salada = 0.0011 mg/lt. Sedimento (Agua dulce) = 0.609 mg/kg. Sedimento (Agua salada) = 0.0609 mg/kg.
2,6-dimetiloct-7-en-2-ol	STP = 10 mg/lt. Suelo = 0.103 mg/kg. Intermitente = 0.278 mg/lt. Oral = 111 g/kg.	Agua dulce = 0.0278 mg/lt. Agua salada = 0.00278 mg/lt. Sedimento (Agua dulce) = 0.594 mg/kg. Sedimento (Agua salada) = 0.0594 mg/kg.
2-(4-terc-butilbencil) propionaldehído	STP = 10 mg/lt. Suelo = 0.0525 mg/kg. Intermitente = 0.024 mg/lt. Oral = No relevante.	Agua dulce = 0.00204 mg/lt. Agua salada = 0.0002 mg/lt. Sedimento (Agua dulce) = 0.269 mg/kg. Sedimento (Agua salada) = 0.0269 mg/kg.
d-limoneno	STP = 1.8 mg/lt. Suelo = 0.262 mg/kg. Intermitente = No relevante. Oral = 3.33 g/kg.	Agua dulce = 0.0054 mg/lt. Agua salada = 0.00054 mg/lt. Sedimento (Agua dulce) = 1.32 mg/kg. Sedimento (Agua salada) = 0.13 mg/kg.
Salicilato de (Z)-3- hexenilo	STP = 10 mg/lt. Suelo = 0.0217 mg/kg. Intermitente = 0.0061 mg/lt. Oral = 40 g/kg.	Agua dulce = 0.00061 mg/lt. Agua salada = 0.000061 mg/lt. Sedimento (Agua dulce) = 0.11 mg/kg. Sedimento (Agua salada) = 0.011 mg/kg.
3-p-cumenil-2- metilpropionaldehído	STP = 1 mg/lt. Suelo = 0.01936 mg/kg. Intermitente = 0.01092 mg/lt. Oral = 33.3 g/kg.	Agua dulce = 0.00109 mg/lt. Agua salada = 0.00011 mg/lt. Sedimento (Agua dulce) = 0.00598 mg/kg. Sedimento (Agua salada) = 0.0006 mg/kg.
1,3,4,6,7,8-hexahidro- 4,6,6,7,8,8- hexametilindeno[5,6- c]pirano	STP = 1 mg/lt. Suelo = 0.31 mg/kg. Intermitente = 0.047 mg/lt. Oral = 3.3 g/kg.	Agua dulce = 0.0044 mg/lt. Agua salada = 0.00044 mg/lt. Sedimento (Agua dulce) = 2 mg/kg. Sedimento (Agua salada) = 0.394 mg/kg.
Heptanoato de alilo	STP = 10 mg/lt. Suelo = 0.00233 mg/kg. Intermitente = 0.0012 mg/lt. Oral = 51.78 g/kg.	Agua dulce = 0.00012 mg/lt. Agua salada = 0.000012 mg/lt. Sedimento (Agua dulce) = 0.012 mg/kg. Sedimento (Agua salada) = 0.0012 mg/kg.
Salicilato de hexilo	STP = 10 mg/lt. Suelo = 0.0542 mg/kg. Intermitente = 0.00357 mg/lt. Oral = No relevante.	Agua dulce = 0.000357 mg/lt. Agua salada = 0.0000357 mg/lt. Sedimento (Agua dulce) = 0.272 mg/kg. Sedimento (Agua salada) = 0.0272 mg/kg.
Acetato de geranilo	STP = 8 mg/lt. Suelo = 0.859 mg/kg. Intermitente = 0.0372 mg/lt. Oral = No relevante.	Agua dulce = 0.00372 mg/lt. Agua salada = 0.000372 mg/lt. Sedimento (Agua dulce) = 0.442 mg/kg. Sedimento (Agua salada) = 0.0442 mg/kg.
Metil cedril cetona	STP = 10 mg/lt. Suelo = 4.87 mg/kg. Intermitente = 0.0086 mg/lt. Oral = No relevante.	Agua dulce = 0.00174 mg/lt. Agua salada = 0.000174 mg/lt. Sedimento (Agua dulce) = 24.4 mg/kg. Sedimento (Agua salada) = 2.44 mg/kg.
Citral	STP = 1.6 mg/lt. Suelo = 0.0209 mg/kg. Intermitente = 0.0678 mg/lt. Oral = No relevante.	Agua dulce = 0.00678 mg/lt. Agua salada = 0.000678 mg/lt. Sedimento (Agua dulce) = 0.125 mg/kg. Sedimento (Agua salada) = 0.0125 mg/kg.
Citronelol	STP = 580 mg/lt. Suelo = 0.00371 mg/kg. Intermitente = 0.024 mg/lt. Oral = No relevante.	Agua dulce = 0.0024 mg/lt. Agua salada = 0.00024 mg/lt. Sedimento (Agua dulce) = 0.0256 mg/kg. Sedimento (Agua salada) = 0.00256 mg/kg.

Equipo de protección personal: Si el producto se utiliza a la concentración especificada en las condiciones de dosificación indicadas en instrucciones de uso pertinentes, no se requerirán los equipos de protección personal descritos a continuación para productos NO DILUIDOS.

Instrucciones seguridad recomendadas para el manejo de producto NO DILUIDO: De acuerdo al orden de prioridad para el control de la exposición profesional (R. D. 374/2001 y posteriores modificaciones) se recomienda la extracción localizada en la zona de trabajo como medida de protección colectiva para evitar sobrepasar los límites de exposición profesional. En el caso de emplear equipos de protección individual deben disponer del "marcado CE" de acuerdo al R. D. 1407/1992. Las indicaciones contenidas en este punto se refieren al producto puro. Las medidas de protección para el producto diluido podrán variar en función de su grado de dilución, uso, método de aplicación, etc.



Sistema respiratorio: Será necesario la utilización de equipos de protección en el caso de formación de nieblas o en el caso de superar los límites de exposición profesional si existiesen.

Piel y cuerpo: Se recomienda el uso ropa de trabajo y calzado de trabajo antideslizamiento (Cat. II, Norma EN ISO 20347:2012).

Manos: Usar guantes de goma de protección contra riesgos menores.

Ojos: Utilizar gafas panorámicas contra salpicaduras y/o proyecciones (Cat. II, Normas CEN EN166:2001 o EN ISO 4007:2012).

Medidas complementarias de emergencia: Proximidad de un acceso rápido a ducha de emergencia (Normas ANSI Z358-1 o ISO 3864-1:2002) o lavajos (Normas DIN 12 899 o ISO 3864-1:2002).

La información debería ser confirmada por el evaluador de los puestos de trabajo.

Controles de la exposición del medio ambiente: Se recomienda evitar el vertido tanto del producto como de su envase al medio ambiente.

Compuestos orgánicos volátiles: En aplicación al R. D. 117/2003 y posteriores modificaciones (Directiva 2010/75/EU), este producto presenta las siguientes características:

C.O.V. (Suministro): 48.16 % peso.

Concentración C.O.V. a 20 °C: 428.66 kg/m³.

Número de carbonos medio: 3.63.

Peso molecular medio: 68.35 g/mol.

9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico a 20 °C: Líquido.

Color: Amarillo.

Densidad a 20 °C: 890 kg/m³.

Olor: Agradable.

Temperatura de inflamación: 23 °C.

Solubilidad: Soluble en agua.

10. Estabilidad y reactividad

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

Condiciones que deben evitarse: Riesgo de inflamación por calentamiento. Evitar incidencia directa de la luz solar.

Incompatibilidades: Evitar incidencia directa de materias comburentes. Evitar álcalis o bases fuertes.

Reacciones peligrosas: No se esperan reacciones peligrosas si se cumplen las instrucciones técnicas de almacenamiento de productos químicos. No mezclar con otros productos.

Productos de descomposición peligrosos: Pueden liberarse mezclas complejas de sustancias químicas: dióxido de carbono (CO₂), monóxido de carbono y otros compuestos orgánicos.

11. Información toxicológica

Toxicidad aguda: No se disponen de datos toxicológicos experimentales del producto.

Información toxicológica específica de las sustancias:

Nombre de ingrediente	Toxicidad aguda
Propan-2-ol	Oral/rata: DL ₅₀ = 5280 mg/kg. Dérmica/ rata: DL ₅₀ = 12800 mg/kg. Inhalación/rata: CL ₅₀ = 72.6 mg/lit (4 h).
Alcoholes, C12-15, ramificados y lineales, etoxilados	Oral/ATEi: DL ₅₀ = 500 mg/kg.
Linalol	Oral/rata: DL ₅₀ = 3000 mg/kg. Dérmica/ conejo: DL ₅₀ = 5610 mg/kg.
Acetato de 4-terc-butilciclohexilo	Oral/rata: DL ₅₀ = 3370 mg/kg.
Acetato de linalilo	Oral/rata: DL ₅₀ = 14500 mg/kg. Dérmica/ conejo: DL ₅₀ = 5610 mg/kg.
2-(4-terc-butilbencil) propionaldehído	Oral/rata: DL ₅₀ = 1390 mg/kg. Dérmica/ conejo: DL ₅₀ = 5100 mg/kg.
2-feniletanol	Oral/rata: DL ₅₀ = 1610 mg/kg. Dérmica/ conejo: DL ₅₀ = 2100 mg/kg.
2,6-dimetiloct-7-en-2-ol	Oral/rata: DL ₅₀ = 3600 mg/kg.
Acetato de nopilo	Oral/rata: DL ₅₀ = 2940 mg/kg.
Heptanoato de alilo	Oral/rata: DL ₅₀ = 218 mg/kg. Dérmica/ conejo: DL ₅₀ = 810 mg/kg (ATEi). Inhalación/rata: CL ₅₀ = 3 mg/lit (4 h) (ATEi).
d-limoneno	Oral/rata: DL ₅₀ = 4400 mg/kg. Dérmica/ conejo: DL ₅₀ = 5100 mg/kg.
a-hexilcinamaldehído	Oral/rata: DL ₅₀ = 3100 mg/kg. Dérmica/ conejo: DL ₅₀ = 3000 mg/kg.



Salicilato de (Z)-3-hexenilo	Oral/rata: DL ₅₀ = 3339 mg/kg.
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído	Oral/rata: DL ₅₀ = 3810 mg/kg.
Citral	Oral/rata: DL ₅₀ = 4950 mg/kg. Dérmica/ conejo: DL ₅₀ = 2250 mg/kg.
Citronelol	Oral/rata: DL ₅₀ = 3450 mg/kg. Dérmica: DL ₅₀ = 2650 mg/kg.

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

Contacto con la piel: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, sin embargo, presenta sustancias clasificadas como peligrosas por contacto con la piel.

Contacto con los ojos: Produce lesiones oculares importantes.

Inhalación: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, sin embargo, presenta sustancias clasificadas como peligrosas por inhalación.

Ingestión: La ingesta de una dosis considerable puede originar irritación de garganta, dolor abdominal, náuseas y vómitos.

Efectos CMR (toxicidad para la reproducción): A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, sin embargo presenta sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto.

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

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)-exposición única: Una exposición a altas concentraciones pueden motivar depresión del sistema nervioso central ocasionando dolor de cabeza, mareos, vértigos, náuseas, vómitos, confusión y en caso de afección grave, pérdida de conciencia.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)-exposición repetida: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto.

Peligro por aspiración: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto.

12. Información ecológica

Peligros ambientales: No se disponen de datos experimentales ecotoxicológicos de la mezcla. No tirar los residuos por el desagüe. Evitar toda contaminación en gran escala de suelo y agua. Si el producto ha penetrado en un curso de agua o alcantarillado, o si ha contaminado el suelo o vegetación, avisar a las autoridades competentes.

Nombre de ingrediente	Toxicidad aguda
Propan-2-ol	Pez (<i>Pimephales promelas</i>): CL ₅₀ = 9640 mg/lit (96 h). Crustáceo (<i>Daphnia magna</i>): CE ₅₀ = 13299 mg/lit (48 h). Alga (<i>Scenedesmus subspicatus</i>): CE ₅₀ = 1000 mg/lit (72 h).
Linalol	Pez (<i>Oncorhynchus mykiss</i>): CL ₅₀ = 27.8 mg/lit (96 h). Crustáceo (<i>Daphnia magna</i>): CE ₅₀ = 59 mg/lit (48 h). Alga (<i>Scenedesmus subspicatus</i>): CE ₅₀ = 88.3 mg/lit (96 h).
Acetato de linalilo	Pez (<i>Cyprinus carpio</i>): CL ₅₀ = 11 mg/lit (96 h). Crustáceo (<i>Daphnia magna</i>): CE ₅₀ = 15 mg/lit (48 h). Alga (<i>Desmodesmus subspicatus</i>): CE ₅₀ = 62 mg/lit (72 h).
2-feniletanol	Crustáceo (<i>Daphnia magna</i>): CE ₅₀ = 330 mg/lit (24 h). Alga (<i>Scenedesmus subspicatus</i>): CE ₅₀ = 490 mg/lit (72 h).
Acetato de nopilo	Pez: CL ₅₀ = 1-10 mg/lit (96 h). Crustáceo: CE ₅₀ = 1-10 mg/lit. Alga: CE ₅₀ = 1-10 mg/lit.
2-(4-terc-butilbencil) propionaldehído	Pez (<i>Danio rerio</i>): CL ₅₀ = 2 mg/lit (96 h). Crustáceo (<i>Daphnia magna</i>): CE ₅₀ = 11 mg/lit (48 h). Alga (<i>Desmodesmus subspicatus</i>): CE ₅₀ = 29 mg/lit (72 h).
d-limoneno	Pez (<i>Pimephales promelas</i>): CL ₅₀ = 0.702 mg/lit (96 h). Crustáceo (<i>Daphnia magna</i>): CE ₅₀ = 0.577 mg/lit (48 h).
a-hexilcinamaldehído	Pez: CL ₅₀ = 0.1-1 mg/lit (96 h). Crustáceo: CE ₅₀ = 0.1-1 mg/lit. Alga: CE ₅₀ = 0.1-1 mg/lit.
Salicilato de (Z)-3-hexenilo	Pez (<i>Brachydanio rerio</i>): CL ₅₀ = 3.8 mg/lit (96 h). Crustáceo (<i>Daphnia magna</i>): CE ₅₀ = 2.7 mg/lit (48 h). Alga (<i>Desmodesmus subspicatus</i>): CE ₅₀ = 0.61 mg/lit (72 h).
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona	Pez: CL ₅₀ = 0.1-1 mg/lit (96 h). Crustáceo: CE ₅₀ = 0.1-1 mg/lit. Alga: CE ₅₀ = 0.1-1 mg/lit.
Habanolide	Pez: CL ₅₀ = 0.1-1 mg/lit (96 h). Crustáceo: CE ₅₀ = 0.1-1 mg/lit. Alga: CE ₅₀ = 0.1-1 mg/lit.
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano	Pez: CL ₅₀ = 0.1-1 mg/lit (96 h). Crustáceo: CE ₅₀ = 0.1-1 mg/lit. Alga: CE ₅₀ = 0.1-1 mg/lit.



Heptanoato de alilo	Pez: CL ₅₀ = 0.1-1 mg/lit (96 h). Crustáceo: CE ₅₀ = 0.1-1 mg/lit. Alga: CE ₅₀ = 0.1-1 mg/lit.
Salicilato de hexilo	Pez: CL ₅₀ = 0.1-1 mg/lit (96 h). Crustáceo: CE ₅₀ = 0.1-1 mg/lit. Alga: CE ₅₀ = 0.1-1 mg/lit.
Acetato de geranilo	Pez: CL ₅₀ = 10-100 mg/lit (96 h). Crustáceo: CE ₅₀ = 10-100 mg/lit. Alga: CE ₅₀ = 10-100 mg/lit.
Metil cedril cetona	Pez: CL ₅₀ = 0.1-1 mg/lit (96 h). Crustáceo: CE ₅₀ = 0.1-1 mg/lit. Alga: CE ₅₀ = 0.1-1 mg/lit.
Citral	Pez (<i>Oryzias latipes</i>): CL ₅₀ = 6.1 mg/lit (24 h). Crustáceo (<i>Daphnia magna</i>): CE ₅₀ = 11 mg/lit (24 h). Alga (<i>Scenedesmus subspicatus</i>): CE ₅₀ = 16 mg/lit (72 h).
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona	Pez: CL ₅₀ = 1-10 mg/lit (96 h). Crustáceo: CE ₅₀ = 1-10 mg/lit. Alga: CE ₅₀ = 1-10 mg/lit.

Persistencia y degradabilidad:

Nombre químico	Degradabilidad	Biodegradabilidad
Propan-2-ol	DBO5 = 1.19 g O ₂ /g. DQO = 2.23 g O ₂ /g. DBO5/DQO = 0.53.	Concentración = 100 mg/lit. Periodo = 14 días. DBO degrada 86 %.
Linalol	DBO5 = No relevante. DQO = No relevante. DBO5/DQO = 0.55.	Concentración = 100 mg/lit. Periodo = 28 días. DBO degrada 90 %.
Acetato de linalilo	DBO5 = No relevante. DQO = No relevante. DBO5/DQO = No relevante.	Concentración = 81 mg/lit. Periodo = 28 días. DBO degrada 80 %.
2-feniletanol	DBO5 = No relevante. DQO = No relevante. DBO5/DQO = No relevante.	Concentración = 100 mg/lit. Periodo = 14 días. DBO degrada 87 %.
2-(4-terc-butilbencil) propionaldehído	DBO5 = No relevante. DQO = No relevante. DBO5/DQO = No relevante.	Concentración = 20 mg/lit. Periodo = 28 días. DBO degrada 81 %.
d-limoneno	DBO5 = No relevante. DQO = No relevante.	Periodo = 28 días. DBO degrada 100 %.
Hidroximetil-pentilciclohex-enocarbaldehído	DBO5 = No relevante. DQO = No relevante. DBO5/DQO = No relevante.	Concentración = 100 mg/lit. Periodo = 28 días. DBO degrada 66 %.
Salicilato de (Z)-3-hexenilo	DBO5 = No relevante. DQO = No relevante. DBO5/DQO = No relevante.	Concentración = 100 mg/lit. Periodo = 28 días. DBO degrada 89 %.
Citral	DBO5 = 0.56 g O ₂ /g. DQO = 1.99 g O ₂ /g. DBO5/DQO = 0.28.	Concentración = 100 mg/lit. Periodo = 28 días. DBO degrada 92 %.

Potencial de bioacumulación:

Nombre de ingrediente	Log POW	Potencial
Linalol	2.97	Moderado
Acetato de linalilo	3.9	Alto
2-(4-terc-butilbencil) propionaldehído	4.2	Alto
d-limoneno	4.83	Alto
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano	5.9	Muy alto

Movilidad en el suelo: Propan-2-ol – Tensión superficial = 22400 N/m (25 °C).
2-feniletanol – Tensión superficial = 38070 N/m (25 °C).
d-limoneno – Tensión superficial = 26750 N/m (25 °C).

13. Consideraciones sobre la eliminación

Métodos de eliminación: Consultar al gestor de residuos autorizado las operaciones de valorización y eliminación conforme al Anexo 1 y Anexo 2 (Directiva 2008/98/CE).

Catálogo de Residuos Peligrosos: 07 01 04*.

Tipo de residuo (Reglamento (UE) n° 1357/2014): HP14 Ecotóxico, HP3 Inflamable, HP4 Irritante — irritación cutánea y lesiones oculares, HP5 Toxicidad específica en determinados órganos (STOT en su sigla inglesa)/Toxicidad por aspiración, HP6 Toxicidad aguda.



14. Información relativa al transporte

Reglamento internacional de transporte

Información reguladora	Número UN	Nombre de envío adecuado	Clase	Grupo de embalaje
Clase ADR/RID	1993	LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (Propan-2-ol)	3	III

15. Información reglamentaria

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

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

Sustancias activas las cuales han sido incluidas en el Artículo 95 del Reglamento (UE) N° 528/2012: Propan-2-ol (incluida para el tipo de producto 1, 2, 4).

Etiquetado del contenido: ≥ 30 % ISOPROPYL ALCOHOL; ≥ 30 % Tensioactivos no iónicos;
Perfume (NOPYL ACETATE), Colorante.

Pre-registro REACH: Todos los componentes de este preparado, están incluidos en la lista de sustancias pre-registradas, publicada por la 'Agencia europea de sustancias y preparados químicos' (ECHA), según el Artículo 28 del Reglamento (CE) n° 1907/2006.

Restricciones a la comercialización y al uso conforme el Anexo XVII del Reglamento REACH: No relevante.

Evaluación de la seguridad química: No ha llevado a cabo evaluación de seguridad química.

Otras legislaciones: 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, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) n° 1907/2006.

16. Otra información

Esta ficha de datos de seguridad se ha desarrollado de acuerdo al ANEXO II-Guía para la elaboración de Fichas de Datos de Seguridad del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (Reglamento (CE) n° 453/2010, Reglamento (UE) n° 2015/830).

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

COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES:

Sustancias retiradas: 1,4-dioxacicloheptadecano-5,17-diona (105-95-3); Ionona, metil- (1335-46-2);
Acetato de 2-terc-butilciclohexilo (88-41-5); Acetato de citronelilo (150-84-5) y
β-metil-3-(1-metiletil)-bencenopropanal (125109-85-5).

Reglamento n°1272/2008 (CLP): Consejos de prudencia e Información suplementaria.

Sustancias de la sección 3 que presentan modificaciones:

2-feniletanol (60-12-8): Número REACH;
a-hexilcinamaldehído (101-86-0): Indicaciones de peligro.
Acetato de geranilo (105-87-3): Indicaciones de peligro.

Textos de las frases legislativas contempladas en la sección 3.

Acute Tox. 3: H301+H311+H331 - Tóxico en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación.

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

Aquatic Acute 1: H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Aquatic Chronic 1: H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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

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

Eye Dam. 1: H318 - Provoca lesiones oculares graves.

Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritación ocular grave.

Flam. Liq. 2: H225 - Líquido y vapores muy inflamables.

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

Repr. 2: H361 - Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto.

Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritación cutánea.

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

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

STOT SE 3: H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo.

Las frases indicadas no se refieren al producto en sí, son sólo a título informativo y hacen referencia a los componentes individuales que aparecen en la sección 3.

Empresa: EUROSANEX, S. L.		Producto: CONCENTRADO C-6	
Doc. P.G.CO 103	Fecha de edición: 04 febrero 2016	Versión 9ª	Página: 10/11

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

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