



## FICHA TÉCNICA Y DATOS DE SEGURIDAD

### **CONCENTRADO C-3** **Limpiador amoniacal - Aroma PINO / Producto concentrado** **DILUCIÓN EN AGUA 1:20**

#### **1. Identificación del producto y de la empresa**

**Nombre del producto:** CONCENTRADO C-3

**Aplicación:** Limpieza de suelos y superficies en general.

**Características:** Producto especial de alta concentración. Formulado como limpiador amoniacal, ligeramente alcalino, para la limpieza general. Es un producto indicado en todo tipo de superficies lavables, suelos, azulejos, baños, cocinas, etc. Perfumado agradablemente.

**Modo de empleo:** No utilizar sin diluir. Para obtener el limpiador deseado, se disolverá en agua a una proporción de 1:20, de forma manual ó automática (1 parte de producto conc. por 20 de agua). Ejemplo: 250 ml (1 vaso) de producto, para obtener 5 litros de limpiador preparado para usar.

Una vez realizada la dilución y conseguido el limpiador deseado, se utilizará de la manera habitual. Se aplica disuelto en agua en proporciones de acuerdo con la suciedad presente. Normalmente la dosis adecuada será de 50 ml por cubo de agua (8 o 10 lt). Para suciedades rebeldes se doblará la dosificación. También puede utilizarse puro con bayeta o estropajo, aclarando posteriormente con agua abundante.

**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  
N 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:** Aquatic Chron 3 H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
Skin Corr. 1B: H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.  
Skin Sens. 1B: H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

**Consejos de prudencia:** P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.  
P301+P330+P331: EN CASO DE INGESTION: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.  
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.  
P304+P340: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.  
P305+P351+P338: EN CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.  
P501: Eliminar el contenido/el recipiente conforme a la legislación vigente de tratamiento de residuos (Ley 22/2011).

**Información suplementaria:** EUH208: Contiene d-limoneno. 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, consulten al Servicio Médico de Información Toxicológica, Telf. 915620420.

**Sustancias que contribuyen a la clasificación:** Undecil-alcohol, etoxilado, Disolución acuosa de amoníaco = 25 %; Alcohol, C12-14, etoxilado, sulfato, sales de sodio < 2.5 EO; P-menta-1,4(8)-dieno.



### 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	127036-24-2	Undecil-alcohol, etoxilado	10-20	Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318 - Peligro
Nº EC				
REACH				
Nº CAS	1336-21-6	Disolución acuosa de amoníaco = 25%	5-10	Aquatic Acute 1: H400; Skin Corr. 1B: H314; STOT SE 3: H335 - Peligro
Nº EC				
REACH	01-2119982985-14			
Nº CAS	67-63-0	Propan-2-ol	5-10	Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336 - Peligro
Nº EC	200-661-7			
REACH	01-2119457558-25			
Nº CAS	68891-38-3	Alcohol, C12-14, etoxilado, sulfato, sales de sodio < 2.5 EO	5-10	Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Peligro
Nº EC	500-234-8			
REACH	01-2119488639-16			
Nº CAS	8000-41-7	Terpineol	5-10	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Atención
Nº EC	232-268-1			
REACH	01-2119553062-49			
Nº CAS	586-62-9	P-menta-1,4(8)-dieno	1-5	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Asp. Tox. 1: H304; Skin Sens. 1B: H317 - Peligro
Nº EC	209-578-0			
REACH	01-2119982325-32			
Nº CAS	5989-27-5	d-limoneno	< 1	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Peligro
Nº EC	227-813-5			
REACH	1-2119529223-47			

Para ampliar información sobre la peligrosidad de las 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. Evitar que el afectado se frote o cierre los ojos. Retirar las lentes de contacto. Acudir al médico lo más rápidamente posible.

**Contacto con la piel:** Quitar la ropa contaminada y aclarar la piel con abundante agua fría y jabón neutro. En caso de afección importante acudir al médico.

**Inhalación:** Se recomienda sacar al afectado del lugar de exposición, suministrarle aire limpio y mantenerlo en reposo. Solicitar atención médica en el caso de que los síntomas persistan.

**Ingestión:** Requerir asistencia médica inmediata. No inducir al vómito, porque su expulsión del estómago puede provocar daños en la mucosa del tracto digestivo superior, y su aspiración, al respiratorio. Enjuagar la boca y la garganta. En el caso de pérdida de consciencia no administrar nada por vía oral hasta la supervisión del médico. 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:** Pulverizar con agua los recipientes expuestos al fuego. Puede hacerse necesario el uso de 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. Suprimir cualquier fuente de ignición. Evitense las fuentes de calor, manténgase lejos de las llamas y chispas.

**Medios de extinción adecuados:** Extintores de polvo polivalente, agua pulverizada, espuma física o extintores de dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), 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 no inflamable bajo condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso, conteniendo sustancias inflamables.

**Productos de combustión peligrosos:** Se generan subproductos de reacción que pueden resultar altamente 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 electroestáticas.

**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:** Controlar los focos de ignición y evitar la generación de cargas electroestáticas. Evítese 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. Usar equipo de protección individual (ver epígrafe 8).

**Almacenamiento:** Mantener el envase original herméticamente cerrado y alejado de focos de calor. Manténgase fuera del alcance de los niños. Evitar la exposición directa al Sol. Evitar electricidad estática y el contacto con alimentos.

**Usos específicos finales:** Uso exclusivo profesional. Limpieza de superficies, suelos, azulejos, baños, cocinas, 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)
Disolución acuosa de amoníaco = 25% Propan-2-ol	ED = 14 mg/m <sup>3</sup> EC = 36 mg/m <sup>3</sup> ED = 500 mg/m <sup>3</sup> / EC = 1000 mg/m <sup>3</sup>

Nombre químico		DNEL (Trabajadores)			
		Corta exposición		Larga exposición	
		Sistémica	Local	Sistémica	Local
Propan-2-ol	Oral Cutánea Inhalación			888 mg/kg 500 mg/m <sup>3</sup>	
Alcohol, C12-14, etoxilado, sulfato, sales de sodio < 2.5 EO	Oral Cutánea Inhalación			2750 mg/kg 175 mg/m <sup>3</sup>	
Terpineol	Oral Cutánea Inhalación	5 mg/kg 5.8 mg/m <sup>3</sup>		1.17 mg/kg 5.8 mg/m <sup>3</sup>	
P-menta-1,4(8)-dieno	Oral Cutánea Inhalación			0.52 mg/kg 3.6 mg/m <sup>3</sup>	
d-limoneno	Oral Cutánea Inhalación			33.3 mg/m <sup>3</sup>	

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 <sup>3</sup>	
Alcohol, C12-14, etoxilado, sulfato, sales de sodio < 2.5 EO	Oral Cutánea Inhalación			15 mg/kg 1650 mg/kg 52 mg/m <sup>3</sup>	
Terpineol	Oral Cutánea Inhalación	2.5 mg/kg 2.5 mg/kg 1.25 mg/m <sup>3</sup>		0.42 mg/kg 0.42 mg/kg 1.25 mg/m <sup>3</sup>	
P-menta-1,4(8)-dieno	Oral Cutánea Inhalación			0.26 mg/kg 0.26 mg/kg 0.9 mg/m <sup>3</sup>	
d-limoneno	Oral Cutánea Inhalación			4.76 mg/kg 8.33 mg/m <sup>3</sup>	



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.
Alcohol, C12-14, etoxilado, sulfato, sales de sodio < 2.5 EO	STP = 10000 mg/lit. Suelo = 0.946 mg/kg. Intermitente = 0.071 mg/lit. Oral = No relevante.	Agua dulce = 0.24 mg/lit. Agua salada = 0.024 mg/lit. Sedimento (Agua dulce) = 5.45 mg/kg. Sedimento (Agua salada) = 0.545 mg/kg.
Terpineol	STP = 2.57 mg/lit. Suelo = 0.052 mg/kg. Intermitente = No relevante. Oral = 16.6 g/kg.	Agua dulce = 0.062 mg/lit. Agua salada = 0.0062 mg/lit. Sedimento (Agua dulce) = 0.442 mg/kg. Sedimento (Agua salada) = 0.044 mg/kg.
P-menta-1,4(8)-dieno	STP = 0.2 mg/lit. Suelo = 0.0291 mg/kg. Intermitente = 0.00634 mg/lit. Oral = 10.31 g/kg.	Agua dulce = 0.000634 mg/lit. Agua salada = 0.000634 mg/lit. Sedimento (Agua dulce) = 0.147 mg/kg. Sedimento (Agua salada) = 0.0147 mg/kg.
d-limoneno	STP = 1.8 mg/lit. Suelo = 0.262 mg/kg. Intermitente = No relevante. Oral = 3.33 g/kg.	Agua dulce = 0.0054 mg/lit. Agua salada = 0.00054 mg/lit. Sedimento (Agua dulce) = 1.32 mg/kg. Sedimento (Agua salada) = 0.13 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:** 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 de ropa de trabajo y calzado de trabajo antideslizamiento (Cat. II, Normas CEN EN ISO 20347:2012).

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

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

Medidas complementarias de emergencia: Ducha de emergencia (Normas ANSI Z358-1 o ISO 3864-1:2002) y Lavaojos (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): 21,19 % peso.

Concentración C.O.V. a 20 °C: 205,77 kg/m<sup>3</sup>.

Número de carbonos medio: 6,76.

Peso molecular medio: 107,67 g/mol.

## 9. Propiedades físicas y químicas

**Estado físico a 20 °C:** Líquido.

**Color:** Verde.

**Densidad a 20 °C:** 971 kg/m<sup>3</sup>.

**Olor:** Amoniaca.

**pH 10 %:** 11.

**Temperatura de inflamación:** 40 °C (No mantiene la combustión).

**Solubilidad:** Soluble en agua.

## 10. Estabilidad y reactividad

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

**Condiciones que deben evitarse:** Precaución por calentamiento y con la luz solar.

**Incompatibilidades:** Puede atacar el cobre y sus aleaciones, zinc, metales galvanizados y estaño. Precaución con materias comburentes. Evitar álcalis o bases fuertes.

**Reacciones peligrosas:** Puede reaccionar con oxidantes fuertes y ácidos.

**Productos de descomposición peligrosos:** Pueden liberarse mezclas complejas de sustancias químicas: dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), monóxido de carbono y otros compuestos orgánicos.



## 11. Información toxicológica

**Toxicidad aguda:** No se disponen de datos experimentales del producto relativos a las propiedades toxicológicas.

**Información toxicológica específica de las sustancias:**

Nombre de ingrediente	Toxicidad aguda
Propan-2-ol	<b>Oral</b> (rata): DL <sub>50</sub> = 5280 mg/kg. <b>Cutánea</b> (rata): DL <sub>50</sub> = 12800 mg/kg. <b>Inhalación</b> (rata): CL <sub>50</sub> = 72.6 mg/lit (4 h).
Undecil-alcohol, etoxilado	<b>Oral</b> (ATEi): DL <sub>50</sub> = 500 mg/kg.
Terpineol	<b>Oral:</b> DL <sub>50</sub> = 4300 mg/kg.
P-menta-1,4(8)-dieno	<b>Oral</b> (rata): DL <sub>50</sub> = 3850 mg/kg. <b>Cutánea</b> (conejo): DL <sub>50</sub> = 5100 mg/kg.
d-limoneno	<b>Oral</b> (rata): DL <sub>50</sub> = 4400 mg/kg. <b>Cutánea</b> (conejo): DL <sub>50</sub> = 5100 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:** Provoca quemaduras, destruyendo los tejidos.

**Contacto con los ojos:** Produce lesiones oculares importantes.

**Inhalación:** En caso de inhalación prolongada el producto es destructivo para los tejidos de las membranas mucosas y las vías respiratorias superiores.

**Ingestión:** Producto corrosivo, su ingesta provoca quemaduras, destruyendo los tejidos.

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

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)-exposición única:** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, sin embargo, presenta sustancias clasificadas como peligrosas por inhalación.

**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, sin embargo presenta sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto.

## 12. Información ecológica

**Peligros ambientales:** No se disponen de datos experimentales de la mezcla relativos a las propiedades ecotoxicológicas. No verter en corrientes de agua. Evitar toda contaminación en gran escala de suelo y agua. El producto usado para su finalidad, no debería causar efectos adversos en el medio ambiente.

Nombre de ingrediente	Toxicidad aguda
Disolución acuosa de amoníaco = 25 %	<b>Peces</b> ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ): CL <sub>50</sub> = 0.89 mg/lit (96 h). <b>Crustáceo</b> ( <i>Daphnia magna</i> ): CE <sub>50</sub> = 101 mg/lit (48 h).
Propan-2-ol	<b>Peces</b> ( <i>Pimephales promelas</i> ): CL <sub>50</sub> = 9640 mg/lit (96 h). <b>Crustáceo</b> ( <i>Daphnia magna</i> ): CE <sub>50</sub> = 13299 mg/lit (48 h). <b>Algas</b> ( <i>Scenedesmus subspicatus</i> ): CE <sub>50</sub> = 1000 mg/lit (72 h).
Alcohol, C12-14, etoxilado, sulfato, sales de sodio < 2.5 EO	<b>Peces</b> ( <i>Danio rerio</i> ): CL <sub>50</sub> = 7.1 mg/lit (96 h). <b>Crustáceo</b> ( <i>Daphnia magna</i> ): CE <sub>50</sub> = 7.4 mg/lit (48 h). <b>Algas</b> ( <i>Scenedesmus subspicatus</i> ): CE <sub>50</sub> = 27 mg/lit (72 h).
P-menta-1,4(8)-dieno	<b>Peces</b> ( <i>Danio rerio</i> ): CL <sub>50</sub> = 0.8 mg/lit (96 h). <b>Crustáceo</b> ( <i>Daphnia magna</i> ): CE <sub>50</sub> = 0.63 mg/lit (48 h). <b>Algas</b> ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> ): CE <sub>50</sub> = 0.7 mg/lit (72 h).
d-limoneno	<b>Peces</b> ( <i>Pimephales promelas</i> ): CL <sub>50</sub> = 0.702 mg/lit (96 h). <b>Crustáceo</b> ( <i>Daphnia magna</i> ): CE <sub>50</sub> = 0,577 mg/lit (48 h).

**Persistencia y degradabilidad:** Cumple la legislación vigente respecto a biodegradabilidad.

Nombre químico	Degradabilidad	Biodegradabilidad
Propan-2-ol	DBO <sub>5</sub> = 1.19 g CO <sub>2</sub> /g. DQO = 2.23 g CO <sub>2</sub> /g. DBO <sub>5</sub> /DQO = 0.53.	Concentración = 100 mg/lit. Periodo = 14 días. DBO degrada 86 %.
Alcohol, C12-14, etoxilado, sulfato, sales de sodio < 2.5 EO	DBO <sub>5</sub> = No relevante. DQO = No relevante. DBO <sub>5</sub> /DQO = No relevante.	Concentración = 10.5 mg/lit. Periodo = 28 días. DBO degrada 100 %.
P-menta-1,4(8)-dieno	DBO <sub>5</sub> = No relevante. DQO = No relevante. DBO <sub>5</sub> /DQO = No relevante.	Concentración = 2 mg/lit. Periodo = 28 días. DBO degrada 81 %.
d-limoneno	DBO <sub>5</sub> = No relevante. DQO = No relevante. DBO <sub>5</sub> /DQO = No relevante.	Concentración = No relevante. Periodo = 28 días. DBO degrada 100 %.



**Potencial de bioacumulación:** Alto - P-menta-1,4(8)-dieno (Log POW = 4,29).  
Alto - d-limoneno (Log POW = 4,83).

**Movilidad en el suelo:** Propan-2-ol – Tensión superficial = 22400 N/m (25 °C).  
P-menta-1,4(8)-dieno – Tensión superficial = 28650 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:** 20 01 29\*.

**Tipo de residuo (Reglamento (UE) nº 1357/2014):** HP14 Ecotóxico, HP4 Irritante — irritación cutánea y lesiones oculares, HP8 Corrosivo.

### 14. Información relativa al transporte

Reglamento internacional de transporte

Información reguladora	Número UN	Nombre de envío adecuado	Clase	Grupo de embalaje
Clase ADR/RID	1760	LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. (Disolución acuosa de amoníaco = 25 %)	8	II

### 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) Nº 528/2012:** Propan-2-ol (incluida para el tipo de producto 1, 2, 4).

**Etiquetado del contenido:** Perfume (D-LIMONENE, GERANIOL, LINALOOL), 15-30 % Tensioactivos no iónicos (UNDECETH-40), 5-15 % AMMONIUM HYDROXIDER, 5-15 % Tensioactivos aniónicos (SODIUM LAURETH SULFATE), Colorante.

**Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes:** Los tensioactivos contenidos en esta mezcla cumplen con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes. Los datos que justifican esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y les serán mostrados bajo petición directa o bajo petición de un productor de detergentes.

**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) nº 1907/2006.

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

**Evaluación de la seguridad química:** No requerida.

**Otras legislaciones:** Reglamento (CE) nº 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) nº 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) Nº 1907/2006 (Reglamento (CE) nº 453/2010, Reglamento (UE) nº 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: p-menta-1,3-dieno (99-86-5).

Reglamento nº1272/2008 (CLP): Consejos de prudencia e Información suplementaria.



Textos de las frases legislativas contempladas en la sección 3.

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

Asp. Tox. 1: H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

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.

Skin Corr. 1B: H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

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: H335 - Puede irritar las vías respiratorias.

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.

**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.