

#### FICHA TÉCNICA Y DATOS DE SEGURIDAD

# CONCENTRADO C-9 Lavavajillas manual / Producto concentrado DILUCIÓN EN AGUA 1:10

## 1. <u>Identificación del producto y de la empresa</u>

Nombre del producto: CONCENTRADO C-9 Aplicación: Lavado manual de vajillas.

Características: Producto especial de alta concentración. Formulado como lavavajillas de uso manual para la limpieza de vajilla, cristalería y demás utensilios de cocina, pudiendo utilizarse también en la limpieza de otras superficies lavables. Presenta un pH neutro y suavizantes para la protección de la piel, protegiéndola sin resecar y dejándola tersa y suave, todo ello combinado con un agradable aroma cítrico.

De gran poder detergente y desengrasante con abundante espuma, es capaz de eliminar la grasa y los restos de alimentos resecos con el mínimo esfuerzo, facilitando un rápido auto secado que garantiza un brillo sin huellas.

Modo de empleo: No utilizar sin diluir. Para obtener el lavavajillas listo al uso se disolverá en agua a una proporción de 1:10 de forma manual o automática (1 parte de producto por 10 de agua). Una vez realizada la dilución y conseguido el detergente, se utilizará de la manera habitual, diluyendo una pequeña cantidad de producto, entre 5-10 ml por litro de agua, dependiendo de la dureza de la misma. En caso de suciedades resistentes, verter una pequeña cantidad directamente sobre el estropajo o esponja. Aclarar 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
Nº Registro Industrial 46/55.707
Nº Registro Fte. Plaquicidas 0389-CV

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

Teléfono y e-mail de emergencia (7.00-19.00 h): 96 251 04 07 / correo@eurosanex.com

#### 2. Identificación de peligros

Se advierte de que, debido a la existencia de neutralización (5 < pH < 9) entre componentes del producto, los peligros en cuanto a potencial de corrosión no son los aportados por las sustancias de manera individual.

Reglamento nº 1272/2008 (CLP): Atención



Indicaciones de peligro: Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritación cutánea.

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

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

Consejos de prudencia: P261: Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P264: Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

P273: Evitar su liberación al medio ambiente.

P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P302+P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.

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 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 <u>Servicio Médico de Información Toxicológica</u>, Telf. 915620420.

Sustancias que contribuyen a la clasificación: Mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y

2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1).

Empresa: EUROSANEX, S. L. Producto: CONCENTRADO C-9

Doc. P.G.CO 103 Fecha de edición: 02 febrero 2016 Versión 3ª Página 1/7



# 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	27323-41-7	Ácido dodecilbencenosulfónico,		Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 -
Nº EC	248-406-9	composto con 2,2',2''-	20–30	Atención
REACH		nitrilotrietanol (1:1)		Atendion
Nº CAS	68891-38-3	Alcohol, C12-14, etoxilado,		Aquatia Chronia 2: H412: Eva Dom. 1:
Nº EC	500-234-8		10-20	Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1:
REACH	01-2119488639-16	sulfato, sales de sodio < 2.5 EO		H318; Skin Irrit. 2: H315 - Peligro
Nº CAS	67-63-0			Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225;
Nº EC	200-661-7	Propan-2-ol	10–20	STOT SE 3: H336 - Peligro
REACH	01-2119457558-25			3101 3L 3.11330 - 1 eligio
Nº CAS	127036-24-2			Acute Toy, 4: H202: Tue Dom, 4: H249
Nº EC		Undecil-alcohol, etoxilado	5-10	Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318 - Peligro
REACH				- i eligio
Nº CAS	111-76-2			Acute Tox. 4: H302+H312+H332; Eye
Nº EC	203-905-0	2-butoxietanol	1-5	Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 -
REACH	01-2119475108-36			Atención
Nº CAS	5989-27-5			Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic
Nº EC	227-813-5	d-limoneno	< 1	1: H410; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit.
REACH	01-2119529223-47			2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Atención
Nº CAS	55965-84-9	Mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-		Acute Tox. 3: H301+H311+H331;
Nº EC			< 1	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic
REACH		isotiazol-3-ona y 2-metil-2H- isotiazol-3-ona (3:1)		1: H410; Skin Corr. 1B: H314; Skin
KLACII		130110201 3-0110 (3.1)		Sens. 1: H317 - Peligro

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

#### 4. Medidas de primeros auxilios

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.

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

**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: No inducir al vómito. Mantener al afectado en reposo. Enjuagar la boca y la garganta.

Consultar con el Servicio Médico de Información Toxicológica (Tel. 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. Medios de extinción adecuados: Agua pulverizada, extintores de polvo polivalente, dióxido de carbono 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: No inflamable bajo condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso, conteniendo sustancias inflamables. Suprimir cualquier fuente de ignición.

Productos de combustión peligrosos: En la combustión se generan subproductos de reacción que pueden resultar altamente tóxicos.

## 6. Medidas en caso de vertido accidental

**Protección personal:** Puede hacer que el suelo este resbaladizo. Evacuar la zona y mantener a las personas sin protección alejadas. Utilizar elementos de protección personal mientras se limpie el derrame. Mantener separado del calor. Evitar el contacto con los ojos y la piel.

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 inflamables para absorber derrames. Utilizar tierra o arena. Diluir los restos de producto con agua.

Empresa: EUROSANEX, S. L.	Producto: C	CONCENTRADO C-9	
Doc. P.G.CO 103	Fecha de edición: 02 febrero 2016	Versión 3ª	Página 2/7



# 7. Manipulación y almacenamiento

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

**Manipulación:** 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. Manipular en lugares ventilados. Quitar la ropa contaminada. Usar equipo de protección individual.

**Almacenamiento:** Mantener el envase original herméticamente cerrado y alejado de focos de calor. Mantener en lugar seco y ventilado. Manténgase fuera del alcance de los niños. Evitar radiación y el contacto con alimentos.

Usos específicos finales: Para uso profesional solamente. Lavavajillas de uso manual para la limpieza de vajilla, cristalería y demás utensilios de cocina.

# 8. Controles de exposición / protección personal

Parámetros de control: Una ventilación usual debería ser suficiente para mantener el número de partículas aerotransportadas a un nivel aceptable.

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

Nombre del componente	Valores límite de exposición laboral (VLA)	
Propan-2-ol	$ED = 500 \text{ mg/m}^3 / EC = 1000 \text{ mg/m}^3$	
2-butoxietanol	$ED = 98 \text{ mg/m}^3 / EC = 245 \text{ mg/m}^3$	

		DNEL (Trabajadores)				
Nombre quím	Nombre químico		Corta exposición		Larga exposición	
		Sistémica	Local	Sistémica	Local	
Alcohol, C12-14,	Oral					
etoxilado, sulfato, sales	Cutánea			2750 mg/kg		
de sodio < 2.5 EO	Inhalación			175 mg/m <sup>3</sup>		
	Oral					
Propan-2-ol	Cutánea			888 mg/kg		
	Inhalación			500 mg/m <sup>3</sup>		
	Oral					
2-butoxietanol	Cutánea	89 mg/kg		75 mg/kg		
	Inhalación	663 mg/m <sup>3</sup>	246 mg/m <sup>3</sup>	98 mg/m <sup>3</sup>		
	Oral					
d-limoneno	Cutánea					
	Inhalación			33.3 mg/m <sup>3</sup>		

		DNEL (Población)				
Nombre quím	Nombre químico		Corta exposición		Larga exposición	
		Sistémica	Local	Sistémica	Local	
Alcohol, C12-14,	Oral			15 mg/kg		
etoxilado, sulfato, sales	Cutánea			1650 mg/kg		
de sodio < 2.5 EO	Inhalación			52 mg/m <sup>3</sup>		
	Oral			26 mg/kg		
Propan-2-ol	Cutánea			319 mg/kg		
-	Inhalación			89 mg/m <sup>3</sup>		
	Oral	13.4 mg/kg		3.2 mg/kg		
2-butoxietanol	Cutánea	44.5 mg/kg		38 mg/kg		
	Inhalación	426 mg/m <sup>3</sup>	123 mg/m <sup>3</sup>	49 mg/m <sup>3</sup>		
	Oral			4.76 mg/kg		
d-limoneno	Cutánea					
	Inhalación			8.33 mg/m <sup>3</sup>		

Nombre químico	PNEC (Medio ambiente)		
Alcohol, C12-14,	<b>STP</b> = 10000 mg/lt. <b>Agua dulce</b> = 0.24 mg/lt.		
etoxilado, sulfato,	<b>Suelo</b> = $0.946 \text{ mg/kg}$ .	Agua salada = 0.024 mg/lt.	
sales de sodio	Intermitente = 0.071 mg/lt.	Sedimento (Agua dulce) = 5.45 mg/kg.	
< 2.5 EO	Oral = No relevante.	Sedimento (Agua salada) = 0.545 mg/kg.	
	<b>STP</b> = 2251 mg/lt.	Agua dulce = 140.9 mg/lt.	
Propan-2-ol	<b>Suelo</b> = 28 mg/kg.	Agua salada = 140.9 mg/lt.	
Propan-2-or	Intermitente = 140.9 mg/lt.	Sedimento (Agua dulce) = 552 mg/kg.	
	<b>Oral</b> = 160 g/kg.	Sedimento (Agua salada) = 552 mg/kg.	

Empresa: EUROSANEX, S. L. Producto: CONCENTRADO C-9

Doc. P.G.CO 103 Fecha de edición: 02 febrero 2016 Versión 3ª Página 3/7



	<b>STP</b> = 463 mg/lt.	Agua dulce = 8.8 mg/lt.
2-butoxietanol	<b>Suelo</b> = 3.13 mg/kg.	Agua salada = 0.88 mg/lt.
2-buloxietarioi	Intermitente = 9.1 mg/lt.	Sedimento (Agua dulce) = 34.6 mg/kg.
	<b>Oral</b> = 20 g/kg.	Sedimento (Agua salada) = No relevante.
	<b>STP</b> = 1.8 mg/lt.	<b>Agua dulce</b> = 0.0054 mg/lt.
d-limoneno	<b>Suelo</b> = 0.262 mg/kg.	Agua salada = $0.00054$ mg/lt.
u-iiiiioneno	Intermitente = No relevante.	Sedimento (Agua dulce) = 1.32 mg/kg.
	<b>Oral</b> = 3.33 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.

<u>Sistema respiratorio</u>: 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.

Piel y cuerpo: Se recomienda el uso de ropa de trabajo.

Manos: Usar guantes de caucho de nitrilo o goma butílica de protección contra riesgos menores.

Ojos: Gafas panorámicas contra salpicaduras de líquidos (Cat. II, Normas CEN EN166:2001 o EN ISO 4007:2012).

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): 18,08 % peso.

Concentración C.O.V. a 20 °C: 183,51 kg/m³.

Número de carbonos medio: 3,98. Peso molecular medio: 77,3 g/mol.

## 9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico a 20 °C: Líquido.

Color: Verde. Olor: Cítrico. pH al 10 %: 7.

Densidad a 20 °C: 1015 kg/m<sup>3</sup>.

Solubilidad: Fácilmente soluble en agua fría.

Punto de inflamación: 36 °C (No mantiene la combustión).

#### 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:** Evitar incidencia directa de materias comburentes. Evitar álcalis o bases fuertes. No mezclar con otros productos.

Reacciones peligrosas: Reacción exotérmica con álcalis o bases fuertes.

**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. Contiene glicoles, posibilidad de efectos peligrosos para la salud, por lo que se recomienda no respirar sus vapores prolongadamente.

Empresa: EUROSANEX, S. L.	Producto: CONCENTRADO C-9		
Doc. P.G.CO 103	Fecha de edición: 02 febrero 2016	Versión 3ª	Página 4/7



#### Información toxicológica específica de las sustancias:

Nombre de ingrediente	Toxicidad aguda
	<b>Oral</b> (rata): $DL_{50} = 5280 \text{ mg/kg}$ .
Propan-2-ol	<b>Cutánea</b> (rata): DL <sub>50</sub> = 12800 mg/kg.
	<b>Inhalación</b> (rata): CL <sub>50</sub> = 72.6 mg/lt (4 h).
Undecil-alcohol, etoxilado	<b>Oral</b> (ATEi): $DL_{50} = 500 \text{ mg/kg}$ .
	<b>Oral /</b> rata: $DL_{50} = 500 \text{ mg/kg}$ .
2-butoxietanol	<b>Dérmica /</b> rata: $DL_{50} = 1100 \text{ mg/kg}$ .
	Inhalatória / rata, 4 h: CL <sub>50</sub> = 11 mg/lt
Ácido dodecilbencenosulfónico, composto con 2,2´,2´´-nitrilotrietanol (1:1)	<b>Oral /</b> rata: DL <sub>50</sub> = 2320 mg/kg.
d-limoneno	<b>Oral /</b> rata: $DL_{50} = 4400 \text{ mg/kg}$ .
u-iimoneno	<b>Dérmica /</b> conejo: DL <sub>50</sub> = 5100 mg/kg.
Mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-	<b>Oral</b> (rata): DL <sub>50</sub> = 100 mg/kg.
ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)	Cutánea (rata): $DL_{50} = 300 \text{ mg/kg}$ .

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: Produce inflamación cutánea.

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

<u>Inhalación:</u> 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 de sensibilización: El contacto prolongado con la piel puede derivar en episodios de dermatitis alérgicas de contacto.

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

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

<u>Peligro por aspiración</u>: 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 de la mezcla relativos a las propiedades ecotoxicológicas. El producto usado para su finalidad, no debería causar efectos adversos en el medio ambiente. No verter en grandes cantidades en corrientes de agua. Envases fabricados con material reciclable, por lo que una vez utilizado el producto pueden ser eliminados sin ningún problema.

Nombre químico	Ecotoxicidad aguda	
Alcohol, C12-14, etoxilado,	xilado, Peces (Danio rerio): $CL_{50} = 7.1 \text{ mg/lt (96 h)}.$	
sulfato, sales de sódio	Crustáceo (Daphnia magna): $CE_{50} = 7.4 \text{ mg/lt } (48 \text{ h}).$	
< 2.5 EO	Algas (Scenedesmus subspicatus): CE <sub>50</sub> = 27 mg/lt (72 h).	
	<b>Peces (</b> Pimephales promelas), 96 h: CL <sub>50</sub> = 9640 mg/lt.	
Propan-2-ol	Crustáceo (Daphnia magna), 48 h: $CE_{50} = 13299$ mg/lt.	
	Algas (Scenedesmus subspicatus), 72 h: CE <sub>50</sub> = 1000 mg/lt.	
	<b>Peces</b> (Lepomis macrochirus): $CL_{50} = 1490 \text{ mg/lt } (96 \text{ h}).$	
2-butoxietanol	<b>Crustáceo (</b> <i>Daphnia magna</i> ): CE <sub>50</sub> = 1815 mg/lt (48 h).	
	<b>Alga (</b> Pseudokirchneriella subcapitata): CE₅₀ = 911 mg/lt (72 h).	
d-limoneno	Peces (Pimephales promelas), 96 h: CL <sub>50</sub> = 0.702 mg/lt.	
	<b>Crustáceo</b> ( <i>Daphnia magna</i> ), 48 h: CE <sub>50</sub> = 0.577 mg/lt.	
Mezcla de: 5-cloro-2-metil-	<b>Peces</b> : $CL_{50} = 0.1-1 \text{ mg/lt } (96 \text{ h}).$	
2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-	<b>Crustáceo</b> : $CE_{50} = 0.1-1 \text{ mg/lt.}$	
2H-isotiazol-3-ona (3:1)	<b>Algas</b> : $CE_{50} = 0.1-1 \text{ mg/lt.}$	

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

Nombre químico	Degradabilidad	Biodegradabilidad	
Alcohol, C12-14,	DBO5 = No relevante.	Concentración = 10.5 mg/lt.	
etoxilado, sulfato, sales	DQO = No relevante.	Periodo = 28 días.	
de sodio < 2.5 EO	DBO5/DQO = No relevante.	DBO degrada 100 %.	

Empresa: EUROSANEX, S. L.	Producto: C	ONCENTRADO C-9	
Doc. P.G.CO 103	Fecha de edición: 02 febrero 2016	Versión 3ª	Página 5/7



Propan-2-ol	DBO5 = 1.19 g O <sub>2</sub> /g DQO = 2.23 g O <sub>2</sub> /g	Concentración = 100 mg/lt. Periodo = 14 días.	
	DBO5/DQO = 0.53	DBO degrada 86 %.	
2-butoxietanol	DBO5 = $0.71 \text{ g O}_2/\text{g}$	Concentración = 100 mg/lt.	
	$DQO = 2.2 \text{ g } O_2/\text{g}$	Periodo = 14 días.	
	DBO5/DQO = 0.32	DBO degrada 96 %.	
d-limoneno	DBO5 = No relevante	Concentración = No relevante.	
	DQO = No relevante	Periodo = 28 días.	
	DBO5/DQO = No relevante	DBO degrada 100 %.	

Potencial de bioacumulación: d-limoneno, Log POW = 4.83 (Alto).

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

2-butoxietanol – Tensión superficial = 27290 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.

# 14. Información relativa al transporte

Este producto no está regulado para su transporte (ADR/RID, IMDG, IATA).

## 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.

Reglamento (CE) nº 528/2012: Contiene un conservante para proteger las propiedades del artículo tratado. Contiene Mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1).

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); Mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1) (incluida para el tipo de producto 2, 4, 6, 11, 12, 13).

Etiquetado del contenido: ≥ 30 % Tensioactivos aniónicos (TEA-DODECYLBENZENESULFONATE, SODIUM LAURETH SULFATE), 5-15 % Tensioactivos no iónicos (UNDECETH-40), Perfume (D-LIMONENE), Conservante (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE / METHYLISOTHIAZOLINONE), 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 preregistradas, 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.

Empresa: EUROSANEX, S. L.		Producto: CONCENTRADO C-9		
Doc. P.G.CO 103	Fecha de edición: 02 febrero 2016	Versión 3ª	Página 6/7	



#### 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 (UE) 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 añadidas: Alcohol, C12-14, etoxilado, sulfato, sales de sodio < 2.5 EO (68891-38-3) y

Mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1) (55965-84-9)

Sustancias retiradas: Alcoholes, C10-16,etoxilados, sulfatos, sales de sodio (68585-34-2) y

Dietanolamina (111-42-2).

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

#### 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.

Acute Tox. 4: H302+H312+H332 - Nocivo en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación.

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.

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.

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 compresión 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.

Empresa: EUROSANEX, S. L. Producto: CONCENTRADO C-9