



## FICHA TÉCNICA Y DATOS DE SEGURIDAD

### DETIAL D-400 Limpiador desengrasante bactericida y fungicida

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

**Nombre del producto:** DETIAL D-400

**Nº Inscripción Registro Plaguicidas:** 16-20/40-03705

**Aplicación:** Uso ambiental. Limpieza y desinfección de contacto de superficies y equipos, por personal profesional.

**Características:** DETIAL D-400 es un limpiador desengrasante y desinfectante de carácter anfótero, con alcalinidad moderada. Formulado para la limpieza y desinfección de todo tipo de maquinaria, superficies y equipamientos diversos. Se muestra efectivo frente a un amplio espectro de microorganismos, bacterias Gram+ y Gram-, hongos y levaduras, como por ejemplo: *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Enterococcus hirae*, *Candida albicans*, *Aspergillus niger*, *Salmonella typhimurium*, *Listeria monocytocenes*, etc.

**Modo de empleo desinfección de contacto superficies y equipos:** Se utilizará diluido en agua a 2-5 %, dependiendo de la suciedad a eliminar y la contaminación de la superficie.

Aplicar manualmente o con maquinaria de limpieza, dependiendo del tipo de instalación o superficie a limpiar. Manualmente con fregona o bayeta y mecánicamente con máquina de proyección de espuma. También puede utilizarse por inmersión para las piezas desmontables y pulverización. Aclarar posteriormente los restos con abundante agua de consumo.

**Responsable puesta en el mercado:**

EUROSANEX, S. L.

Pol. Ind. Castilla, Vial 2 – Vial 5

46380 CHESTE (Valencia/España)

Telf. 96 962 510 407 / Fax 962 512 521

correo@eurosanex.com / www.eurosanex.com

Nº Registro Industrial 46/55.707

Nº Registro Fte. Plaguicidas 0389-CV (B46388757)

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

**Teléfono y e-mail de emergencia (7.00-19.00 h):** 962 510 407 / correo@eurosanex.com

#### 2. Identificación de peligros

Reglamento nº 1272/2008 (CLP):

Peligro



**Indicaciones de peligro:** Aquat. Chr. 1 H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos  
Skin Corr. 1A: H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

**Consejos de prudencia:** P260: No respirar los vapores.

P273: Evitar su liberación al medio ambiente.

P280+P363: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

P391: Recoger el vertido.

P501: Eliminar el contenido/el recipiente conforme a la legislación vigente de tratamiento de residuos (Ley 22/2011).

**Información suplementaria:** Antes de usar el producto léase detenidamente la etiqueta.

**Etiquetado conforme al Reglamento Técnico Sanitario (R. D. 770/1999):** No ingerir. Mantener 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:** N-(3-Aminopropil)-N-dodecilpropano-1,3-diamina; Metasilicato sodico pentahidratado; D-Glucopiranososa, oligomeros, decil octil glicosidos.

**Contiene:** 7 % N-(3-Aminopropil)-N-dodecilpropano-1,3-diamina, 5 % Metasilicato sódico pentahidratado y 100 % Excipientes c. s. p.



### 3. Composición/información sobre los componentes

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

Identificación		Nombre químico	%	Clasificación
Nº CAS	2372-82-9	N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropano-1,3-diamina	5-10	Acute Tox. 3: H301; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; STOT RE 2: H373; Skin Corr. 1B: H314 - Peligro
Nº EC	219-145-8			
REACH	01-2119980592-29			
Nº CAS	10213-79-3	Metasilicato sodico pentahidratado	1-5	Eye Dam. 1: H318; Met. Corr. 1: H290; Skin Corr. 1B: H314; STOT SE 3: H335 - Peligro
Nº EC				
REACH	01-2119449811-37			
Nº CAS	107-21-1	Etanodiol	1-5	Acute Tox. 4: H302; STOT RE 2: H373 - Atención
Nº EC	203-473-3			
REACH	01-2119456816-28			
Nº CAS	68515-73-1	D-Glucopiranososa, oligomeros, decil octil glicosidos	1-5	Eye Dam. 1: H318 - Peligro
Nº EC	500-220-1			
REACH	01-2119488530-36			
Nº CAS		Aminas, C12-14- alquildimetil, n-oxidos	< 1	Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Peligro
Nº EC	931-292-6			
REACH	01-2119490061-47			

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:** Quite y lave la ropa mojada o manchada. Lávese abundantemente con agua fría y jabón neutro, sin frotar. En caso de afección importante acudir al médico.

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

**Inhalación:** Se recomienda sacar al afectado del lugar de exposición, suministrarle aire limpio y mantenerlo en reposo. Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial. Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas. Solicitar atención médica en el caso de que los síntomas persistan.

**Ingestión:** Si es necesario, traslade al intoxicado a un centro sanitario, y siempre que sea posible lleve la etiqueta o el envase. **No** inducir al vómito, porque su expulsión del estómago puede provocar daños en la mucosa del tracto digestivo superior, y su aspiración, al respiratorio. No administrar nada por vía oral. Si la persona puede tragar saliva, no se produce tos y la ingesta es inferior a una hora, realizar enjuagues bucales con agua. En el caso de pérdida de consciencia no administrar nada por vía oral hasta la supervisión del médico. Mantenga al paciente en reposo. Conserve la temperatura corporal. **NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGUN CASO.**

**Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario:** En caso de ingestión, valorar la realización de endoscopia. Contraindicación: Jarabe de Ipecacuana y Neutralización y Carbón Activado. Tratamiento sintomático y de soporte.

SI NECESITA CONSEJO MÉDICO, MANTENGA A MANO LA ETIQUETA O EL ENVASE Y CONSULTAR AL SERVICIO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA Telf. 915620420.

### 5. Medidas de lucha contra incendios

**Acción a tomar en caso de incendio:** Pulverizar con agua los recipientes expuestos al fuego. 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 o espuma, de acuerdo al Reglamento de instalaciones de protección contra incendios (R.D. 1942/1993 y posteriores modificaciones). **NO SE RECOMIENDA** emplear agua a chorro como agente de extinción.

**Riesgos inusuales de incendio y explosión:** No inflamable bajo condiciones normales de almacenamiento y uso.

**Productos de descomposición/combustión peligrosa:** En la combustión se generan subproductos de reacción (CO<sub>2</sub>, CO, NO<sub>x</sub>,...) que pueden resultar tóxicos.

### 6. Medidas en caso de vertido accidental

**Protección personal:** Utilizar equipo de protección individual mientras se limpie el derrame. Evitar el contacto con la piel y ojos. Evacuar la zona y mantener a las personas sin protección alejadas.

**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, arena o material absorbente inerte (ver punto 13). Lavar el área contaminada con abundante agua.



## 7. Manipulación y almacenamiento

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

**Manipulación:** Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. 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. No respirar los vapores. Usar equipo de protección individual, en especial de cara y manos. Eliminar y lavar la ropa y calzado contaminados antes de volver a utilizarlos.

**Almacenamiento:** Conservar en lugar seco y bien ventilado. Conservar alejado de fuentes de calor. No deberá mezclarse con metales no nobles galvanizados, medios fuertemente alcalinos o ácidos y detergentes aniónicos. Proteja contra la congelación. Manténgase el recipiente herméticamente cerrado y en el envase de origen. Manténgase fuera del alcance de los niños. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

**Usos específicos finales:** Bactericida y fungicida de uso ambiental, por personal profesional. Limpieza y desinfección de contacto de superficies y equipos. No aplicar sobre alimentos ni utensilios de cocina. No podrá aplicarse en superficies donde se manipulen o hayan de servirse o consumirse alimentos.

## 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 del componente	Valores límite ambientales (VLA)
Etanodiol	VLA-EC = 104 mg/m <sup>3</sup> / VLA-ED = 52 mg/m <sup>3</sup>

Nombre químico		DNEL (Trabajadores)			
		Corta exposición		Larga exposición	
		Sistémica	Local	Sistémica	Local
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropano-1,3-diamina	Oral Cutánea Inhalación			0.91 mg/kg 2.35 mg/m <sup>3</sup>	
Metasilicato sodico pentahidratado	Oral Cutánea Inhalación			1.49 mg/kg 6.22 mg/m <sup>3</sup>	
Etanodiol	Oral Cutánea Inhalación			106 mg/kg	35 mg/m <sup>3</sup>
D-Glucopiranosas, oligómeros, decil octil glicosidos	Oral Cutánea Inhalación			595000 mg/kg 420 mg/m <sup>3</sup>	
Aminas, C12-14-alquildimetil, n-óxidos	Oral Cutánea Inhalación			11 mg/kg 15.5 mg/m <sup>3</sup>	

Nombre químico		DNEL (Población)			
		Corta exposición		Larga exposición	
		Sistémica	Local	Sistémica	Local
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropano-1,3-diamina	Oral Cutánea Inhalación			0.2 mg/kg 0.54 mg/kg 0.7 mg/m <sup>3</sup>	
Metasilicato sodico pentahidratado	Oral Cutánea Inhalación			0.74 mg/kg 0.74 mg/kg 1.55 mg/m <sup>3</sup>	
Etanodiol	Oral Cutánea Inhalación			53 mg/kg	7 mg/m <sup>3</sup>
D-Glucopiranosas, oligómeros, decil octil glicosidos	Oral Cutánea Inhalación			35.7 mg/kg 357000 mg/kg 124 mg/m <sup>3</sup>	
Aminas, C12-14-alquildimetil, n-óxidos	Oral Cutánea Inhalación			0.44 mg/kg 5.5 mg/kg 3.825 mg/m <sup>3</sup>	



Nombre químico	PNEC (Medio ambiente)	
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropano-1,3-diamina	STP = 1.33 mg/lit. Suelo = 45.34 mg/kg. Intermitente = 0.00015 mg/lit. Oral = No relevante.	Agua dulce = 0.001 mg/lit. Agua salada = 0.0001 mg/lit. Sedimento (Agua dulce) = 8.5 mg/kg. Sedimento (Agua salada) = 0.85 mg/kg.
Metasilicato sodico pentahidratado	STP = 1000 mg/lit. Suelo = No relevante. Intermitente = 7.5 mg/lit. Oral = No relevante.	Agua dulce = 7.5 mg/lit. Agua salada = 1 mg/lit. Sedimento (Agua dulce) = No relevante. Sedimento (Agua salada) = No relevante.
Etanodiol	STP = 199.5 mg/lit. Suelo = 1.53 mg/kg. Intermitente = 10 mg/lit. Oral = No relevante.	Agua dulce = 10 mg/lit. Agua salada = 1 mg/lit. Sedimento (Agua dulce) = 37 mg/kg. Sedimento (Agua salada) = 3.7 mg/kg.
D-Glucopiranosas, oligómeros, decil octil glicosidos	STP = 560 mg/lit. Suelo = 0.654 mg/kg. Intermitente = 0.27 mg/lit. Oral = 111.11 g/kg.	Agua dulce = 0.176 mg/lit. Agua salada = 0.0176 mg/lit. Sedimento (Agua dulce) = 1.516 mg/kg. Sedimento (Agua salada) = 0.152 mg/kg.
Aminas, C12-14-alkildimetil, n-óxidos	STP = 24 mg/lit. Suelo = 1.02 mg/kg. Intermitente = 0.0335 mg/lit. Oral = 11.1 g/kg.	Agua dulce = 0.0335 mg/lit. Agua salada = 0.00335 mg/lit. Sedimento (Agua dulce) = 5.24 mg/kg. Sedimento (Agua salada) = 0.524 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:** Mascarilla autofiltrante para partículas (Cat. III, Normas CEN EN149:2001+A1:2009).

**Piel y cuerpo:** Usar prenda de protección frente a riesgos químicos (Cat. III, Normas CEN EN13034:2005+A1:2009, EN168:2001, EN ISO 13982-1:2004/A1:2010, EN ISO 6529:2001, EN ISO 6530:2005 o EN464:1994) y calzado de seguridad contra riesgo químico (Cat. III, Normas CEN EN ISO 20345:2011 o EN13832-1:2006).

**Manos:** Guantes de caucho o plástico NO desechables de protección química (Cat. III, Normas CEN EN374-1:2003, EN374-3:2003/AC:2006 o EN420:2003+A1:2009).

**Ojos:** Utilice pantalla facial (Cat. II, Normas CEN EN166:2001, EN167:2001, EN168:2001 o EN ISO 4007:2012).

**Medidas complementarias de emergencia:** Ducha de emergencia (Normas ANSI Z358-1 o ISO 3864-1:2002) y Lavajojos (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.

## 9. Propiedades físicas y químicas

**Estado físico a 20 °C:** Líquido.

**Color:** Ambarino.

**Olor:** Inodoro.

**pH al 10 %:** 12.

**pH puro:** 12,7.

**Densidad a 20 °C:** 1045 kg/m<sup>3</sup>.

**Solubilidad:** Fácilmente soluble en agua fría.

## 10. Estabilidad y reactividad

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

**Condiciones que deben evitarse:** No deberá mezclarse con sustancias ácidas.

**Incompatibilidades:** No mezclar con otros productos químicos. Precaución con materias comburentes, derivados amoniacales, hipocloritos y detergentes aniónicos. Evitar ácidos fuertes. Se deberá realizar una prueba previa al tratamiento para verificar la compatibilidad del producto a los materiales.

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

**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.

**Información toxicológica específica de las sustancias:**

Nombre químico	Toxicidad aguda por componentes
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropano-1,3-diamina	<b>Oral</b> rata: DL <sub>50</sub> = 261 mg/kg.
Etanodiol	<b>Oral</b> , ATEi: DL <sub>50</sub> = 500 mg/kg.
Aminas, C12-14-alquildimetil, n-óxidos	<b>Oral</b> rata: DL <sub>50</sub> = 1064 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:** Puede provocar de irritación a corrosión, con quemaduras.

**Contacto con los ojos:** Puede provocar de irritación a corrosión, con lesiones oculares importantes.

**Inhalación:** Puede provocar de irritación a corrosión en las mucosas y tracto respiratorio. Neumonía química por aspiración y acidosis metabólica. En caso de inhalación prolongada el producto es destructivo para los tejidos de las membranas mucosas y las vías respiratorias superiores.

**Ingestión:** Puede provocar de irritación a corrosión gastrointestinal, con riesgo de perforación gástrica y dolor intenso (la ausencia de quemaduras orales visibles, no excluye la presencia de quemaduras en esófago).

**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, sin embargo, presenta sustancias clasificadas como peligrosas por ingestión.

**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 de la mezcla relativos a las propiedades ecotoxicológicas. Peligroso para el medio ambiente. Muy tóxico para los organismos acuáticos. Evitar su liberación al medio ambiente. El producto usado para su finalidad, no debería causar efectos adversos en el medio ambiente.

Nombre químico	Eco toxicidad aguda por componentes
N-(3-Aminopropil)-N-dodecilpropano-1,3-diamina	<b>Pez</b> ( <i>Lepomis macrochirus</i> ), 96 h: CL <sub>50</sub> = 0,68 mg/lit. <b>Crustáceo</b> ( <i>Dafnia magna</i> ), 48 h: CE <sub>50r</sub> = 0,073 mg/lit. <b>Alga</b> ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> ), 96 h: CE <sub>50</sub> = 0,054 mg/lit.
Etanodiol	<b>Pez</b> ( <i>Pimephales promelas</i> ), 96 h: CL <sub>50</sub> = 53000 mg/lit. <b>Crustáceo</b> ( <i>Dafnia magna</i> ), 48 h: CE <sub>50</sub> = 51000 mg/lit. <b>Alga</b> ( <i>Selenastrum capricornutum</i> ), 168 h: CE <sub>50</sub> = 24000 mg/lit.
D-Glucopiranosas, oligómeros, decil octil glicosidos	<b>Pez</b> ( <i>Brachydanio rerio</i> ), 96 h: CL <sub>50</sub> = 126 mg/lit. <b>Crustáceo</b> ( <i>Acartia tonsa</i> ), 48 h: CE <sub>50r</sub> = 151 mg/lit. <b>Alga</b> ( <i>Scenedesmus subspicatus</i> ), 72 h: CE <sub>50</sub> = 27 mg/lit.
Aminas, C12-14-alquildimetil, n-óxidos	<b>Pez</b> ( <i>Pimephales promelas</i> ), 96 h: CL <sub>50</sub> = 3.46 mg/lit. <b>Crustáceo</b> ( <i>Dafnia magna</i> ), 48 h: CE <sub>50</sub> = 10.4 mg/lit. <b>Alga</b> ( <i>Selenastrum capricornutum</i> ), 72 h: CE <sub>50</sub> = 0.266 mg/lit.

**Persistencia y degradabilidad:**

Nombre químico	Degradabilidad	Biodegradabilidad
Etanodiol	DBO5 = 0.47 g O <sub>2</sub> /g. DQO = 1.29 g O <sub>2</sub> /g. DBO5/DQO = 0.36.	Concentración = 100 mg/lit. Periodo = 14 días. DBO degrada 90 %.
D-Glucopiranosas, oligómeros, decil octil glicosidos	No relevante	Concentración = No relevante. Periodo = 28 días. DBO degrada 100 %.
Aminas, C12-14-alquildimetil, n-óxidos	No relevante	Concentración = 73.2 mg/lit. Periodo = 28 días. DBO degrada 90 %.

**Potencial de bioacumulación:** Bajo.

**Movilidad suelo:** Etanodiol – Muy alto. Tensión superficial = 4,989E-2 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 04 04\*.

**Tipo de residuo (Reglamento (UE) nº 1357/2014):** HP14 Ecotóxico, HP6 Toxicidad aguda, 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. (N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropano-1,3-diamina)	8	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) Nº 528/2012:**

N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropano-1,3-diamina (incluida para el tipo de producto 2, 3, 4, 6, 8, 11, 12, 13).

**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 ha llevado a cabo evaluación de seguridad química.

**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.
- Reglamento (UE) nº 528/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 22 de mayo de 2012, relativo a la comercialización y el uso de los biocidas.
- Cumple la Norma UNE\_EN 13697 en condiciones sucias. Antisépticos y desinfectantes químicos. Ensayo cuantitativo de superficie no porosa para la evaluación de la actividad bactericida y fungicida de los desinfectantes químicos utilizados en productos alimenticios, en la industria, en el hogar y en la colectividad.
- Cumple la Norma UNE\_EN 13697 en condiciones sucias para fines específicos con los organismos de ensayo: *Salmonella typhimurium*.

### 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:

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

Textos de las frases legislativas contempladas en la sección 3:

Acute Tox. 3: H301 - Tóxico en caso de ingestión.

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.

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

Met. Corr. 1: H290 - Puede ser corrosivo para los metales.

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

Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritación cutánea.

STOT RE 2: H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas por ingestión.

STOT SE 3: H335 - Puede irritar las vías respiratorias.

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.



**EUROSANEX**<sup>®</sup>  
TRUST CHEMICALS



**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.