

## FICHA TÉCNICA Y DATOS DE SEGURIDAD

### LUBACIN WCQ Desodorizante para W.C. Químico

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

**Nombre del producto:** LUBACIN WCQ

**Aplicación:** Desodorizante para W.C. Químico.

**Características:** LUBACIN WCQ es un producto desodorizante limpiador con formulación específica para los W.C. químicos de aviones, autobuses, trenes, caravanas, etc. Mantiene limpio el depósito de desechos, evitando la formación de gases, reduciendo y enmascarando los olores desagradables.

**Modo de empleo:** Verter 60 ml de LUBACIN WCQ por cada 10 litros de capacidad del depósito de desechos, añadiendo a continuación dos litros de agua, teniendo en cuenta que el líquido cubra siempre las heces, completando con agua si hiciera falta. Vaciar el contenido del depósito en lugar especialmente apropiado para tal fin enjuagando el depósito con agua limpia.

**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. Plaguicidas 0389-CV

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

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

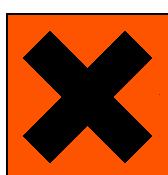
#### 2. Identificación de peligros

**Directiva 67/548/CE y Directiva 1999/45/CE:** La clasificación de la mezcla se ha realizado conforme con el R. D. 363/1995 (Directiva 67/548/CE) y el R. D. 255/2003 (Directiva 1999/45/CE), adaptando sus disposiciones al Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) de acuerdo al R. D. 1802/2008.

**Símbolos de peligro:**

Xn

N



**Indicación de peligro:** Nocivo. Peligroso para el medio ambiente.

**Frases de Riesgo:**

R20/21/22: Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.

R37/38: Irrita las vías respiratorias y la piel.

R41: Riesgo de lesiones oculares graves.

R42/43: Posibilidad de sensibilización por inhalación y por contacto con la piel.

R50: Muy tóxico para los organismos acuáticos.

**Frases de seguridad:**

S23: No respirar los vapores y aerosoles.

S24/25 Evítese el contacto con los ojos y la piel.

S26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

S36/37/39 Úsese indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

S46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrelle la etiqueta o el envase.

S61: Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad

**Contiene:**

Glutaral.

**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, Tel. 915 620 420

Reglamento nº 1272/2008 (CLP):

Peligro



**Indicaciones de peligro:** Aquatic Acute 1: H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos.  
 Resp. Sens. 1: H334 - Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.  
 Skin Corr. 1B: H315 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.  
 Skin Sens. 1: H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
 STOT SE 3: H335 - Puede irritar las vías respiratorias.

**Consejos de prudencia:** P273: Evitar su liberación al medio ambiente.

P301+P330+P331: EN CASO DE INGESTIÓN: 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 víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.  
 P310 Llamar inmediatamente al CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLOGICA o un médico  
 P363: Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

**Información suplementaria:** EUH208: Contiene Glutaral. Puede provocar una reacción alérgica.

**Sustancias que contribuyen a la clasificación:** Compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alquildimetil, cloruros; Glutaral.

**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. 915 620 420.

### **3. Composición/información sobre los componentes**

De acuerdo al Anexo II del Reglamento (CE) nº1907/2006, el producto presenta:

Identificación		Nombre químico	%	Clasificación	
Nº CAS	127036-24-2	Undecil-alcohol, etoxilado	5-10	Directiva 67/548/CE	Xi: R41; Xn: R22
Nº CE				Reglamento 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318 - Peligro
Nº REACH				Directiva 67/548/CE	C: R34; N: R50; Xn: R21/22
Nº CAS	68424-85-1	Compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alquildimetil, cloruros	1-5	Reglamento 1272/2008	Acute Tox. 4: H302+H312; Aquatic Acute 1: H400; Skin Corr. 1B: H314 - Peligro
Nº CE	270-325-2			Directiva 67/548/CE	Aquatic Acute 1: H400; Skin Corr. 1B: H314 - Peligro
Nº REACH				Reglamento 1272/2008	C: R34; N: R50; T: R23/25; Xn: R42/43
Nº CAS	111-30-8	Glutaral	1-5	Directiva 67/548/CE	Acute Tox. 3: H301+H331; Aquatic Acute 1: H400; Resp. Sens. 1: H334; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1: H317 - Peligro
Nº CE	203-856-5			Reglamento 1272/2008	Acute Tox. 3: H301+H331; Aquatic Acute 1: H400; Resp. Sens. 1: H334; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1: H317 - Peligro
Nº REACH					

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 e aclarar la piel con abundante agua fría y jabón neutro. En caso de afeción importante acudir al médico.

**Contacto con los ojos:** Enjuagar con abundante agua durante al menos 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. No olvide retirar las lentillas. Acudir al médico lo más rápidamente posible.

**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 inmediata.

**Ingestión:** Requerir asistencia médica inmediata. No inducir al vómito. Enjuagar la boca y la garganta. En el caso de pérdida de conciencia no administrar nada por vía oral hasta la supervisión del médico. Mantener al afectado en reposo.

Consulte con el Servicio Médico de Información Toxicológica Telf. 915 620 420.

## 5. Medidas de lucha contra incendios

**Acción a tomar en caso de incendio:** Refrigerar los recipientes y tanques de almacenamiento de productos susceptibles a inflamación o explosión. 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, polvo polivalente, dióxido de carbono o espuma, 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.

**Equipo de protección:** Usar ropa protectora completa y equipo de respiración autónomo.

**Productos de combustión peligrosos:** En la combustión se generan subproductos de reacción (CO<sub>2</sub>, CO, NO<sub>x</sub>,...) 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 (ver epígrafe 8) mientras se limpие el derrame. Evitar el contacto con la piel, ojos y respirar los vapores.

**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 otros absorbentes combustibles para absorber derrames. Utilizar tierra, arena o material absorbente inerte. 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, la piel y la ropa y respirar sus vapores. Quitar la ropa contaminada. 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. Usar equipo de protección personal, en especial de cara y manos (ver epígrafe 8).

**Almacenamiento:** Conservar en lugar seco y ventilado. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. No almacenar junto a productos de carácter oxidante. Conservar alejado de fuentes de calor y de la acción directa del Sol. Manténgase el recipiente herméticamente cerrado. Manténgase fuera del alcance de los niños. Conservar en el recipiente de origen.

## 8. Controles de exposición / protección personal

**Parámetros de controles de exposición cuando se maneja el producto puro:** Una ventilación usual debería ser suficiente para mantener el número de partículas aerotransportadas a un nivel aceptable. No se requiere protección respiratoria si se mantiene una buena ventilación.

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

Nombre del componente		Valores límite ambientales (VLA)			
		EC = 0.2 mg/m <sup>3</sup>			
Nombre químico		DNEL (Trabajadores)			
		Corta exposición	Larga exposición	Sistémica	Local
Glutaral	Oral Cutánea Inhalación			0.5 mg/m <sup>3</sup>	0.25 mg/m <sup>3</sup>

**DNEL (Población):** No relevante.

Nombre químico		PNEC (Medio ambiente)		
Glutaral		STP = 0.8 mg/l.	Agua dulce = 0 mg/l.	Suelo = 0.03 mg/kg.

Agua dulce = 0 mg/l.  
Agua salada = 0 mg/l.  
Suelo = 0.03 mg/kg.  
Intermitente = 0.01 mg/l.  
Oral = No relevante.  
Sedimento (Agua dulce) = 0.53 mg/kg.  
Sedimento (Agua salada) = No relevante.

**Equipo de protección personal:** 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.

**Piel y cuerpo:** Usar ropa de trabajo (Cat. I, Normas CEN EN340:2003) y calzado de trabajo antideslizamiento (Cat. II, Normas CEN EN ISO 20347:2004/A1:2007 o EN ISO 20344:2011).

**Manos:** Guantes de goma butílica o caucho nitrilo de protección química (Cat. I, Normas CEN EN EN374-1:2003, EN374-3:2003/AC:2006 o EN420:2003+A1:2009).

**Ojos:** Utilice gafas panorámicas contra salpicaduras y/o proyecciones (Cat. II, Normas CEN EN166:2001, EN172:1994/A1:2000, EN172:1994/A2:2001 o EN165:2005).

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 (20 °C):** Líquido transparente.

**Color:** Azul oscuro.

**Olor:** Característico.

**pH al 10 %:** 5.5.

**Densidad (20 °C):** 1010 kg/m<sup>3</sup>.

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

**Viscosidad dinámica a 20 °C:** No relevante.

## 10. Estabilidad y reactividad

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

**Condiciones que deben evitarse:** Temperaturas elevadas, incidencia de la acción directa del Sol.

**Incompatibilidades:** Evitar incidencia directa de materias comburentes y combustibles.

**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 de la mezcla relativos a las propiedades toxicológicas. A la hora de realizar la clasificación de peligrosidad sobre efectos nocivos se han tenido en cuenta las recomendaciones contenidas en el apartado 3.2.5 del Anexo VI del R.D.363/1995 (Directiva 67/548/CE), en los párrafos b) y c) del apartado 3 del artículo 6 del R.D.255/2003 (Directiva 1999/45/CE) y en el apartado 3.2.3.3.5. del Anexo I del Reglamento CLP.

**Información toxicológica específica de las sustancias:**

Nombre de ingrediente	Toxicidad aguda
Compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alquildimiel, cloruros	<b>Oral:</b> DL <sub>50</sub> = 344 mg/kg (rata). <b>Dérmica:</b> DL <sub>50</sub> = 1100 mg/kg (rata).
Undecil-alcohol, etoxilado	<b>Oral:</b> DL <sub>50</sub> = 500 mg/kg (ATEi).
Glutaral	<b>Oral:</b> DL <sub>50</sub> = 246 mg/kg (rata). <b>Inhalación:</b> CL <sub>50</sub> = 3 mg/l (ATEi).

**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:** Provoca lesiones oculares graves.

**Inhalación:** Provoca irritación de las vías respiratorias, normalmente reversible y suele estar limitada a las vías respiratorias superiores.

**Ingestión:** Provoca quemaduras, destruyendo los tejidos.

**Efectos de sensibilización:** El contacto prolongado con la piel puede derivar en hipersensibilidad respiratoria específica.

**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 una única exposición.

**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 de la mezcla en sí misma relativos a las propiedades ecotoxicológicas. El producto usado para su finalidad, no debería causar efectos adversos en el medio ambiente.

Nombre químico	Eco toxicidad aguda por componentes
Compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alquildimiel, cloruros	En <b>peces</b> ( <i>Pimephales promelas</i> ): CL <sub>50</sub> = 0.28 mg/l (96 h). En <b>Crustáceo</b> ( <i>Daphnia magna</i> ): CE <sub>50</sub> = 0.016 mg/l (48 h). <b>Algas</b> ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> ): CE <sub>50</sub> = 0.049 mg/l (72 h).
Glutaral	En <b>peces</b> : CL <sub>50</sub> = 0.1-1 mg/l (96 h). En <b>Crustáceo</b> : CE <sub>50</sub> = 0.1-1 mg/l. En <b>Algas</b> : CE <sub>50</sub> = 0.1-1 mg/l.

**Biodegradabilidad:** Cumple la legislación vigente respecto a biodegradabilidad.

Nombre químico	Degradabilidad	Biodegradabilidad
Glutaral	DBO5 = No relevante. DQO = No relevante. DBO5/DQO = No relevante.	Concentración = 100 mg/l. Periodo = 28 días. DBO degrada 59 %.

## 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 06 04.

**Residuos Peligrosos:** Compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alquildimiel, cloruros.

## 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. (Compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alquildimiel, cloruros)	8	II

**Información adicional:** El reglamento de transporte incluye disposiciones especiales para ciertas clases de mercancías peligrosas, envasadas en cantidades limitadas.

## 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.

**Etiquetado del contenido:** 5-15 % Tensioactivos no iónicos, < 5 % Tensioactivos catiónicos (BENZALKONIUM CHLORIDE), Conservante (GLUTARAL), Fragancias alergénicas (LINALOOL), 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) nº648/2004 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 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.

## **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.

Texto completo de las frases R y clasificaciones numeradas en la sección 3 – Europa:

R22: Nocivo por ingestión.

R21/22: Nocivo en contacto con la piel y por ingestión.

R23/25: Tóxico por inhalación y por ingestión.

R34: Provoca quemaduras.

R41: Riesgo de lesiones oculares graves.

R42/43: Posibilidad de sensibilización por inhalación y por contacto con la piel.

R50: Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Xi Irritante.

T Tóxico.

Xn Nocivo.

N Peligroso para el medio ambiente.

C Corrosivo.

Acute Tox. 3: H301+H331 - Tóxico en caso de ingestión o inhalación

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

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

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

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

Resp. Sens. 1: H334 - Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.

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

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

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.