



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(revision) date 23-mar-2015

Versión 1

## SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

### 1.1 Identificador del producto

Código del producto LYRECO05  
Nombre del producto Limpiacristales ecológico  
Internal Code 3000213  
Sustancia/mezcla pura Mezcla

### 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso recomendado Uso por los consumidores  
Usos desaconsejados No hay información disponible

### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Nombre de la empresa  
Lyreco  
Rue du 19 Mars 1962  
59770 Marly, France  
Phone: +33 (0)3 27 23 64 00

Responsable de ponerlo en el mercado  
Véanse Nombre de la empresa

Dirección de correo electrónico groupe.marketing@lyreco.com

### 1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia - §45 - (CE)1272/2008	
Bélgica	+32 (0)70 245 245 (Antipoison Centre Belgium)
Dinamarca	+45 82 12 12 12
Finlandia	09 471977
Francia	+ 33 (0)1 45 42 59 59 - Orfila (24h)
Países Bajos	030-2748888 (National Poisons Information Center (NVIC)) Only for the purpose of informing medical personnel in cases of acute intoxications
España	+ 34 91 562 04 20
Suiza	+41 44 251 51 51 - Toxikologisches Institut Zürich
Reino Unido	03451 302230 - UK customer careline

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

According to Regulation (EC) n° 1272/2008 (CLP):  
No está clasificado

### 2.2. Elementos de la etiqueta

According to Regulation (EC) n° 1272/2008 (CLP):  
No está clasificado

**Consejos de prudencia - UE (§28, 1272/2008)**

P102 - Mantener fuera del alcance de los niños

**2.3. Otros peligros**

En condiciones normales ninguno.

**SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes****3.1 Sustancias**

No es aplicable

**3.2 mezclas**

Nombre químico	Nº CE	Nº CAS	% en peso	Clasificación conforme a 67/548/CEE	Clasificación conforme al Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]	Número de registro REACH
Alcohol etílico	200-578-6	64-17-5	5-10	F; R11	Flam. Liq. 2 (H225) Eye Irrit. 2 (H319)	01-2119457610-43

**Texto completo de las frases H y EUH: ver la sección 16****SECCIÓN 4: Primeros auxilios****4.1. Descripción de los primeros auxilios**

<b>Consejo general</b>	Si persisten los síntomas, llamar a un médico.
<b>Contacto con los ojos</b>	En caso de contacto con los ojos, enjuagar inmediatamente con abundante agua y buscar atención médica.
<b>Contacto con la piel</b>	Lavar inmediatamente con abundante agua.
<b>Ingestión</b>	Limpia la boca con agua y beber a continuación abundante agua. NO provocar el vómito. Consultar a un médico.
<b>Inhalación</b>	Transportar a la víctima al exterior.

**4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

Para más información, ver la sección 2. Para más información, ver la sección 11.

**4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente****Nota para el personal médico** Tratar los síntomas.**SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios****5.1 Medios de extinción****Medios de extinción apropiados**

Utilizar medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al entorno

**Medios de extinción no apropiados**

Ninguno/a

**5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Ninguno conocido

### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

#### **Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios**

Llevar un equipo de protección respiratoria individual y un traje de protección.

## **SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**

### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Evítese el contacto con los ojos

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente.

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

#### **Métodos de limpieza**

Recupere el material utilizable en un contenedor limpio que pueda ser cerrado para su reutilización. Barra el material contaminado y elimínelo como residuos químicos. Elimine el resto con agua.

### 6.4. Referencia a otras secciones

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

SECCIÓN 12: Información ecológica

## **SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Evítese el contacto con los ojos

Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas

Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Manténgase fuera del alcance de los niños

Mantener el contenedor perfectamente cerrado y en un lugar seco y bien ventilado

No almacene a <0°C y >40°C.

### 7.3. Usos específicos finales

No hay datos disponibles.

## **SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**

### 8.1. Parámetros de control

Nombre químico	Unión Europea	Reino Unido	Francia	España	Alemania
Alcohol etílico		STEL: 3000 ppm STEL: 5760 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup> STEL: 5000 ppm STEL: 9500 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1000 ppm TWA: 1910 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 500 ppm TWA: 960 mg/m <sup>3</sup> Ceiling / Peak: 1000 ppm Ceiling / Peak: 1920 mg/m <sup>3</sup> Skin

Nombre químico	Italia	Portugal	Países Bajos	Finlandia	Dinamarca

Alcohol etílico		TWA: 1000 ppm	Skin STEL: 1900 mg/m <sup>3</sup> TWA: 260 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1300 ppm STEL: 2500 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>
-----------------	--	---------------	--	--	--

Nombre químico	Austria	Suiza	Polonia	Noruega	Irlanda
Alcohol etílico	STEL 2000 ppm STEL 3800 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 1000 ppm STEL: 1920 mg/m <sup>3</sup> TWA: 500 ppm TWA: 960 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 500 ppm TWA: 950 mg/m <sup>3</sup> STEL: 625 ppm STEL: 1187.5 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 1000 ppm

**Nivel sin efecto derivado (DNEL)** No hay información disponible

**Concentración prevista sin efecto (PNEC)** No hay información disponible.

## 8.2. Controles de la exposición

**Controles técnicos** En condiciones normales ninguno.

### Equipo de protección personal

**Protección de los ojos/la cara**  
**Protección de las manos**

Use gafas de seguridad al limpiar material liberado accidentalmente.  
En operaciones donde se pueda producir un contacto prolongado o repetido con la piel, deben utilizarse guantes impermeables.

**Controles de exposición medioambiental** No hay información disponible.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

**Estado físico** Líquido  
**Olor** Limón  
**color** Incoloro

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Comentarios • Método</u>
<b>pH</b>	8.25	
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>		No hay información disponible
<b>Punto de ebullición / intervalo de ebullición</b>		No hay información disponible
<b>Punto de Inflamación</b>	48 °C	
<b>tasa de evaporación</b>		No hay información disponible
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>		No hay información disponible
<b>Límite de inflamabilidad con el aire</b>		No hay información disponible
<b>Límite superior de inflamabilidad</b>		No hay información disponible
<b>Límite inferior de inflamabilidad</b>		No hay información disponible
<b>Presión de vapor</b>		No hay información disponible
<b>densidad de vapor</b>		No hay información disponible
<b>Densidad relativa</b>	0.98 kg/l	
<b>Solubilidad en el agua</b>		No hay información disponible
<b>Solubilidad(es)</b>		No hay información disponible
<b>Coefficiente de partición</b>		No hay información disponible
<b>Temperatura de autoignición</b>	> 500	
<b>Temperatura de descomposición</b>		No hay información disponible
<b>Viscosidad cinemática</b>		No hay información disponible
<b>Viscosidad dinámica</b>		
<b>Propiedades explosivas</b>	No es aplicable	
<b>Propiedades comburentes</b>	No hay información disponible	

### 9.2. Información adicional

**Contenido en COV (%)** 7.21

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

No se espera

### 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno durante un proceso normal.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Para más información, ver la sección 7

### 10.5. Materiales incompatibles

No lo mezcle con otros productos de limpieza.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales ninguno.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

**Toxicidad aguda** El producto no presenta riesgo de toxicidad aguda según la información conocida o suministrada

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
Alcohol etílico			= 124.7 mg/L ( Rat ) 4 h

**irritación** No se espera

**Sensibilización respiratoria o cutánea** Consulte la sección 15 para cualquiera de los ingredientes de sensibilización.

**carcinogenicidad** No se espera.

**toxicidad para la reproducción** No se espera.

**Mutagenicidad en células germinales** No se espera.

**Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)** No se espera

**Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida)** No se espera

**Peligro por aspiración** No se espera

**Efectos en los órganos diana** No se espera.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

#### Producto

48h EC50 (dafnia - mg/l) (48HLCD)

No hay datos disponibles

#### Ingredients

Nombre químico	Algas/plantas acuáticas	Peces	Crustáceos
Alcohol etílico		12.0 - 16.0: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static 13400 - 15100: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 100: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	9268 - 14221: 48 h Daphnia magna mg/L LC50 10800: 24 h Daphnia magna mg/L EC50 2: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

Este producto no contiene ninguna sustancia persistente.

Los componentes tensioactivos utilizados en este producto cumplen con todos los requisitos de biodegradabilidad del reglamento UE 648/2004 (Reglamento sobre detergentes)

Los componentes tensioactivos utilizados en este producto son biodegradables anaeróbicamente

### 12.3. Potencial de bioacumulación

Este producto no contiene sustancias bioacumulables.

Nombre químico	Coefficiente de partición
Alcohol etílico	-0.32

### 12.4. Movilidad en el suelo

No hay información disponible.

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Este preparado no contiene ninguna sustancia considerada persistente, bioacumulable y tóxica (PBT)

Este preparado no contiene ninguna sustancia considerada muy persistente y muy bioacumulable (mPmB)

### 12.6. Otros efectos adversos

Este producto no contiene Almiczles Policíclicos o componentes de perfume nitroalmizcle.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

#### General

La eliminación debe realizarse conforme a las leyes y normativas regionales, nacionales y locales aplicables

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

**ADR** No regulado

**IMDG** No regulado

**RID** No regulado

IATA

No regulado

**SECCIÓN 15: Información reglamentaria****15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

Asegúrese que se cumplen las normativas nacionales y locales.

Reglamento (CE) N°. 648/2004 de 31 de marzo de 2004 sobre detergentes:

non-ionic surfactants	< 5%
parfum	

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

No hay información disponible

**SECCIÓN 16: Otra información****Texto completo de las indicaciones H mencionadas en las secciones 2 y 3**

H225 - Líquido y vapores muy inflamables

H319 - Provoca irritación ocular grave

**Procedimiento de clasificación**

Método de cálculo

**Nota de revisión**

Primera versión de esta SDS en este nuevo formato.

**Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos del Reglamento (CE) nº 1907/2006**

**Descargo de responsabilidad**

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualesquiera otros materiales o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto.

Fin de la ficha de datos de seguridad