



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(revision) date 01-12-2016

Versão 1

## SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

### 1.1. Identificador do produto

Nome do produto Limpa-vidros ecológico spray  
Internal Code 3000213  
Substância/mistura pura Mistura

### 1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização recomendada Utilização pelos consumidores  
Utilizações desaconselhadas Não existe informação disponível

### 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Nome da Empresa Lyreco  
Rue du 19 Mars 1962  
59770 Marly, France  
Phone: +33 (0)3 27 23 64 00

Responsável pela colocação no mercado  
Veja Nome da Empresa

Endereço eletrónico groupe.marketing@lyreco.com

### 1.4. Número de telefone de emergência

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

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

### 2.1. Classificação da substância ou mistura

According to Regulation (EC) n° 1272/2008 (CLP):  
Não classificado

### 2.2. Elementos do rótulo

According to Regulation (EC) n° 1272/2008 (CLP):  
Não classificado

**Recomendações de Prudência - UE (Art. 28.º, 1272/2008)**

P102 - Manter fora do alcance das crianças

**2.3. Outros perigos**

Nenhum em condições normais.

**SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes****3.1 Substâncias**

Não Aplicável

**3.2 MISTURAS**

Nome Químico	Nº CE	N.º CAS	% peso	Classificação de acordo com 67/548/CEE	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]	Número de registo REACH
Etanol	200-578-6	64-17-5	< 5	F; R11	Flam. Liq. 2 (H225) Eye Irrit. 2 (H319)	01-2119457610-43

**Texto integral das frases H e EUH: ver secção 16****SECÇÃO 4: Primeiros socorros****4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros**

<b>Recomendação geral</b>	Contacte um médico se os sintomas persistirem.
<b>Contacto com os Olhos</b>	Em caso de contacto com os olhos, enxaguar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.
<b>Contacto com a pele</b>	Lavar imediatamente com água abundante.
<b>Ingestão</b>	Limpar a boca com água e, em seguida, beber bastante água. NÃO provocar o vômito. Consulte um médico.
<b>Inalação</b>	Retirar para uma zona ao ar livre.

**4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**

Ver Secção 2 para obter mais informações. Consultar a secção 11 para obter mais informações.

**4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**

<b>Nota aos médicos</b>	Tratar os sintomas.
-------------------------	---------------------

**SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios****5.1. Meios de extinção****Meios adequados de extinção**

Utilize as medidas de extinção apropriadas às circunstâncias do local e do ambiente circundante

**Meios inadequados de extinção**

Nenhum

**5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

Nenhum conhecido

### **5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**

#### **Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio**

Utilizar aparelho respiratório autónomo e vestuário de proteção.

## **SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais**

### **6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**

Evitar o contacto com os olhos

### **6.2. Precauções a nível ambiental**

Evitar a libertação para o ambiente.

### **6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza**

#### **Métodos de limpeza**

Recolha o material utilizável num recipiente limpo e fechado para ser reutilizado. Limpe o material contaminado e elimine-o como sendo um resíduo químico. Remova o restante material com água.

### **6.4. Remissão para outras secções**

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

SECÇÃO 12: Informação ecológica

## **SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**

### **7.1. Precauções para um manuseamento seguro**

Evitar o contacto com os olhos

Assegurar ventilação adequada, sobretudo em áreas confinadas

Utilizar a protecção individual recomendada na Secção 8

### **7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**

Manter fora do alcance das crianças

Manter o recipiente bem fechado em lugar bem ventilado e ao abrigo da humidade

Não guardar a temperaturas inferiores a 0°C e superiores a 40°C.

### **7.3. Utilizações finais específicas**

Sem dados disponíveis.

## **SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual**

### **8.1. Parâmetros de controlo**

Nome Químico	União Europeia	Reino Unido	França	Espanha	Alemanha
Etanol		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

Nome Químico	Itália	Portugal	Países Baixos	Finlândia	Dinamarca
--------------	--------	----------	---------------	-----------	-----------

Etanol		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>
--------	--	---------------	--	--	--

Nome Químico	Áustria	Suíça	Polónia	Noruega	Irlanda
Etanol	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

**Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL)** Não existe informação disponível

**Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC)** Não existe informação disponível.

## 8.2. Controlo da exposição

**Controlos técnicos** Nenhum em condições normais.

### Equipamento de proteção individual

**Proteção ocular/facial**  
**Proteção das mãos**

Use óculos de proteção quando estiver a remover material libertado acidentalmente. Deve utilizar-se luvas impermeáveis em operações durante as quais possa ocorrer contacto prolongado ou repetido com a pele.

**Controlo da exposição ambiental** Não existe informação disponível.

## SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

<b>Estado Físico</b>	Líquido
<b>Odor</b>	Limão
<b>Cor</b>	Incolor

<u>Propriedade</u>	<u>Valores</u>	<u>Observações • Método</u>
<b>pH</b>	7 - 9	
<b>Ponto de fusão/ponto de congelação</b>		Não existe informação disponível
<b>Ponto de ebulição/intervalo de ebulição</b>		Não existe informação disponível
<b>Ponto de Inflamação</b>	61 °C	
<b>Taxa de Evaporação</b>		Não existe informação disponível
<b>inflamabilidade (sólido, gás)</b>		Não existe informação disponível
<b>Limite de Inflamabilidade na Atmosfera</b>		Não existe informação disponível
<b>Limite Superior de Inflamabilidade</b>		Não existe informação disponível
<b>Limite inferior de inflamabilidade</b>		Não existe informação disponível
<b>pressão de vapor</b>		Não existe informação disponível
<b>densidade de vapor</b>		Não existe informação disponível
<b>Densidade relativa</b>	0.987 – 0.997 kg/l	
<b>Solubilidade em água</b>		Não existe informação disponível
<b>Solubilidade(s)</b>		Não existe informação disponível
<b>Coefficiente de partição</b>		Não existe informação disponível
<b>Temperatura de decomposição</b>		Não existe informação disponível
<b>Viscosidade cinemática</b>		Não existe informação disponível
<b>Viscosidade dinâmica</b>		
<b>Propriedades explosivas</b>	Não Aplicável	
<b>Propriedades comburentes</b>	Não existe informação disponível	

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

Não esperado

### 10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

### 10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Nenhuma em condições de processamento normal.

### 10.4. Condições a evitar

Ver Secção 7 para obter mais informações

### 10.5. Materiais incompatíveis

Não misturar com outros produtos de limpeza.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Nenhum em condições normais.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

**Toxicidade aguda** O produto não apresenta perigo de toxicidade aguda com base nas informações conhecidas ou fornecidas

Nome Químico	DL50 oral	DL50 cutânea	CL50 Inalação
Etanol			= 124.7 mg/L ( Rat ) 4 h

<b>Irritação</b>	Não esperado
<b>Sensibilização respiratória ou cutânea</b>	Consulte a secção 15 para quaisquer ingredientes sensibilizantes.
<b>Carcinogenicidade</b>	Não esperado.
<b>efeitos tóxicos na reprodução</b>	Não esperado.
<b>Mutagenicidade em células germinativas</b>	Não esperado.
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única)</b>	Não esperado
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição repetida)</b>	Não esperado
<b>Perigo de aspiração</b>	Não esperado
<b>Efeitos sobre os Órgãos-alvo</b>	Não esperado.

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

#### Produto

CE50 de 48h (dáfnia - mg/l) (48HLCD)

Sem dados disponíveis

#### Ingredients

Nome Químico	Algas/plantas aquáticas	Peixe	Crustáceos
Etanol		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. Persistência e degradabilidade

Este produto não contém quaisquer substâncias persistentes.

Os componentes ativos de superfície usados neste produto cumprem todos os requisitos de biodegradabilidade do regulamento (CE) nº 648/2004 (relativo aos detergentes).

Os componentes ativos de superfície usados neste produto são biodegradáveis por via anaeróbia.

### 12.3. Potencial de bioacumulação

Este produto não contém quaisquer substâncias bioacumulativas.

Nome Químico	Coefficiente de partição
Etanol	-0.32

### 12.4. Mobilidade no solo

Não existe informação disponível.

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Esta preparação não contém substâncias consideradas persistentes, bioacumuláveis e tóxicas (PBT)

Esta preparação não contém substâncias consideradas muito persistentes e muito bioacumuláveis (mPmB)

### 12.6. Outros efeitos adversos

Este produto não contém PCM ou componentes perfumantes de almíscar nitrado.

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

#### Geral

A eliminação deve ser efetuada de acordo com a legislação e os regulamentos europeus, nacionais e locais em vigor

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

#### ADR

Não regulamentado

#### IMDG

Não regulamentado

#### RID

Não regulamentado

**IATA**

Não regulamentado

**SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação****15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**

Assegurar que todas as regulamentações nacionais ou locais são respeitadas.

Regulamento (CE) N° 648/2004 de 31 de Março de 2004 relativo aos detergentes:

Parfum	< 5%
--------	------

**15.2. Avaliação da segurança química**

Não existe informação disponível

**SECÇÃO 16: Outras informações****Texto integral das advertências H referidas nas secções 2 e 3**

H225 - Líquido e vapor facilmente inflamáveis

H319 - Provoca irritação ocular grave

**Procedimento de classificação**

Método de cálculo

**Nota de Revisão**

Primeira versão deste SDS neste novo formato.

Esta ficha de dados de segurança está em conformidade com os requisitos do Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**Exoneração de responsabilidade**

Na medida dos nossos conhecimentos, informações e convicções, as informações fornecidas nesta Ficha de Dados de Segurança são corretas à data da sua publicação. As informações dadas foram concebidas meramente a título de orientação para a sua segurança durante o manuseamento, a utilização, o processamento, a armazenagem, o transporte, a eliminação e a libertação e não são consideradas como garantia ou especificação de qualidade. As informações referem-se apenas ao material específico designado e podem não ser válidas para o mesmo material se utilizado em conjunto com outros materiais ou em qualquer processo, exceto se tal for especificado no texto.

Fim da Ficha de Dados de Segurança