

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA****Lyreco Multi-Purpose Cleaning Kit - Screen and Keyboard Cleaner 125mL**

De acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II, alterado. Regulamento (UE) n.º 2015/830 da Comissão de 28 de maio de 2015.

**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1. Identificador do produto**

Nome do produto Lyreco Multi-Purpose Cleaning Kit - Screen and Keyboard Cleaner 125mL

Número do produto 2.182.499\_3, ZP

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

Utilizações identificadas Agente de limpeza.

Utilizações desaconselhadas Não estão identificados usos desaconselhados.

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

Fornecedor LYRECO  
Rue du 19 mars 1962, F-59770,  
Marly,  
France  
+33 (0) 3 27 23 64 00  
fr.fds@lyreco.com

**1.4. Número de telefone de emergência**

Telefone de emergência +33 (0) 3 27 23 64 00

Número de telefone nacional de emergência CIAV - Centro de Informação Antivenenos, Telefone: +351 800 250 250 (Atendimento Permanente)

**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos****2.1. Classificação da substância ou mistura****Classificação (CE 1272/2008)**

Perigos físicos Não Classificado

Perigos para a saúde Não Classificado

Perigos para o ambiente Não Classificado

**2.2. Elementos do rótulo**

Advertências de perigo NC Não Classificado

Recomendações de prudência P102 Manter fora do alcance das crianças.

Rotulagem de detergentes Contém Iodopropynyl butylcarbamate

**2.3. Outros perigos**

Este produto não contém quaisquer substâncias classificadas como PBT ou mPmB.

**SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes****3.2. Misturas**

Comentários sobre a composição Nenhum dos componentes requer listagem.

**SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros****4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros**

## Lyreco Multi-Purpose Cleaning Kit - Screen and Keyboard Cleaner 125mL

<b>Informações gerais</b>	Em caso de dúvida, consulte imediatamente um médico. Mostrar esta ficha de dados de segurança ao pessoal médico.
<b>Inalação</b>	Sem recomendações específicas. Em caso de persistência da irritação da garganta ou da tosse, proceder da seguinte forma. Deslocar a pessoa afetada para uma zona ao ar livre e mantê-la quente e em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Desapertar roupa apertada, como colarinhos, gravatas ou cintos. Consulte um médico caso se mantenha algum desconforto.
<b>Ingestão</b>	Sem recomendações específicas. Em caso de persistência da irritação da garganta ou da tosse, proceder da seguinte forma. Enxaguar a boca. Consulte um médico caso se mantenha algum desconforto.
<b>Contacto com a pele</b>	Sem recomendações específicas. Enxaguar com água. Consulte um médico caso se mantenha algum desconforto.
<b>Contacto com os olhos</b>	Retirar eventuais lentes de contacto e abrir bem as pálpebras. Enxaguar com água. Consulte um médico caso se mantenha algum desconforto.
<b>Proteção das pessoas que prestam os primeiros socorros</b>	Utilizar equipamento de proteção adequado aos materiais circundantes.

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

<b>Informações gerais</b>	A gravidade dos sintomas descritos varia consoante a concentração e a duração da exposição.
<b>Inalação</b>	Uma exposição única pode provocar os seguintes efeitos adversos: Irritação temporária.
<b>Ingestão</b>	Pode provocar desconforto em caso de ingestão.
<b>Contacto com a pele</b>	Pode provocar desconforto.
<b>Contacto com os olhos</b>	Pode ser ligeiramente irritante para os olhos.

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

<b>Notas para o médico</b>	Tratar os sintomas.
<b>Tratamentos específicos</b>	Não é necessário tratamento especial.

## **SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**

### 5.1. Meios de extinção

<b>Meios adequados de extinção</b>	O produto não é inflamável. Extinguir com espuma resistente ao álcool, dióxido de carbono, pó químico seco ou névoa de água. Utilizar os meios de combate a incêndios adequados para o fogo circundante.
<b>Meios inadequados de extinção</b>	Não utilizar jato de água para a extinção, pois este pode fazer alastrar o incêndio.

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

<b>Perigos específicos</b>	Os recipientes podem rebentar violentamente ou explodir quando aquecidos devido à acumulação excessiva de pressão.
<b>Produtos de combustão perigosos</b>	Os produtos de decomposição térmica ou de combustão podem incluir as seguintes substâncias: Gases ou vapores nocivos.

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

## Lyreco Multi-Purpose Cleaning Kit - Screen and Keyboard Cleaner 125mL

<b>Medidas de proteção no combate a incêndios</b>	Evitar respirar gases ou vapores do incêndio. Evacuar a zona. Arrefecer os recipientes expostos ao calor com água pulverizada e retirá-los da área do incêndio, se o puder fazer sem risco. Arrefecer com água os recipientes expostos a chamas até bastante depois de o incêndio estar extinto. Caso uma fuga ou derrame não se tenha inflamado, utilizar água pulverizada para dispersar os vapores e proteger o pessoal que está a conter a fuga.
<b>Equipamento de proteção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios</b>	Utilizar aparelho respiratório autónomo com pressão positiva (ex.: ARICA com pressão positiva) e vestuário de proteção adequado. O vestuário para as pessoas envolvidas no combate a incêndios em conformidade com a Norma Europeia EN 469 (incluindo capacetes, botas protetoras e luvas) proporciona um nível básico de proteção no caso de incidentes químicos.

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

#### 6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

<b>Precauções individuais</b>	Sem recomendações específicas. Para obter informações sobre proteção individual, ver Secção 8.
-------------------------------	--

#### 6.2. Precauções a nível ambiental

<b>Precauções a nível ambiental</b>	Evitar descargas para canalizações, cursos de água ou para o solo.
-------------------------------------	--

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

<b>Métodos de limpeza</b>	Reutilizar ou reciclar os produtos sempre que possível. Absorver o produto derramado a fim de evitar danos materiais. Lavar a área contaminada com muita água. Lavar cuidadosamente após lidar com um derrame. Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com os regulamentos nacionais.
---------------------------	--

#### 6.4. Remissão para outras secções

<b>Remissão para outras secções</b>	Para obter informações sobre proteção individual, ver Secção 8. Para obter informações sobre eliminação de resíduos, ver Secção 13.
-------------------------------------	---

### SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

#### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

<b>Precauções de utilização</b>	Manter fora do alcance das crianças. Ler e cumprir as recomendações do fabricante. Usar o vestuário de proteção descrito na Secção 8 desta ficha de dados de segurança. Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais. Manusear todas as embalagens e recipientes com cuidado para minimizar derrames. Manter o recipiente hermeticamente fechado quando não estiver a ser utilizado. Evitar a formação de névoas.
---------------------------------	---

<b>Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho</b>	Lavar imediatamente se a pele ficar contaminada. Retirar a roupa contaminada. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.
--	---

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

<b>Precauções de armazenagem</b>	Armazenar longe de materiais incompatíveis (ver Secção 10). Sem recomendações específicas.
----------------------------------	--

<b>Classe de armazenagem</b>	Armazenagem não especificada.
------------------------------	-------------------------------

#### 7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

<b>Utilizações finais específicas</b>	As utilizações identificadas para este produto são detalhadas na Secção 1.2.
---------------------------------------	--

### SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

#### 8.1. Parâmetros de controlo

##### Valores-limite de exposição profissional

## Lyreco Multi-Purpose Cleaning Kit - Screen and Keyboard Cleaner 125mL

### 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Limite de exposição a longo prazo (TWA 8 horas): 10 ppm 67,5 mg/m<sup>3</sup>

Limite de exposição a curto prazo (TWA 15 minutos): 15 ppm 101,2 mg/m<sup>3</sup>

### 8.2. Controlo da exposição

**Controlos técnicos adequados** Não existem requisitos específicos em termos de ventilação.

**Proteção ocular/facial** Não é necessária proteção ocular específica durante a utilização normal. Derrames Grandes: Se a avaliação do risco indicar a possibilidade de contacto com os olhos, deve utilizar-se óculos que cumpram uma norma aprovada.

**Proteção das mãos** Não é recomendada qualquer proteção específica das mãos.

**Proteção de outras partes da pele e do corpo** Se a avaliação do risco indicar a possibilidade de contaminação da pele, deve utilizar-se calçado adequado e vestuário de proteção adicional que cumpram uma norma aprovada.

**Medidas de higiene** Lavar as mãos cuidadosamente após o manuseamento. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.

**Proteção respiratória** Sem recomendações específicas. Proporcionar ventilação adequada. Derrames Grandes: Se a ventilação for insuficiente, é obrigatório utilizar proteção respiratória adequada.

**Controlo da exposição ambiental** Não é considerado perigoso para o ambiente.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-química

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

<b>Aspeto</b>	Líquido.
<b>Cor</b>	Incolor.
<b>Odor</b>	Sem odor característico.
<b>Limiar olfativo</b>	Não disponível.
<b>pH</b>	pH (solução concentrada): 6.5-8.5
<b>Ponto de fusão</b>	Não disponível.
<b>Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição</b>	Não disponível.
<b>Ponto de inflamação</b>	Não disponível.
<b>Taxa de evaporação</b>	Não disponível.
<b>Fator de evaporação</b>	Não disponível.
<b>Inflamabilidade (sólido, gás)</b>	Não disponível.
<b>Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade</b>	Não disponível.
<b>Outra inflamabilidade</b>	Não disponível.
<b>Pressão de vapor</b>	Não disponível.
<b>Densidade de vapor</b>	Não disponível.
<b>Densidade relativa</b>	0.997
<b>Densidade aparente</b>	Não disponível.

## Lyreco Multi-Purpose Cleaning Kit - Screen and Keyboard Cleaner 125mL

Solubilidade(s)	Não disponível.
Coefficiente de partição	Não disponível.
Temperatura de autoignição	Não disponível.
Temperatura de decomposição	Não disponível.
Viscosidade	Não disponível.
Propriedades explosivas	Não considerado explosivo.
Propriedades comburentes	Não cumpre os critérios de classificação como comburente.

### 9.2. Outras informações

#### SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

##### 10.1. Reatividade

**Reatividade** Consultar as outras subsecções desta secção para obter mais detalhes.

##### 10.2. Estabilidade química

**Estabilidade** Estável à temperatura ambiente normal e quando utilizado da forma recomendada. Estável nas condições de armazenagem prescritas.

##### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

**Possibilidade de reações perigosas** Não se conhecem reações potencialmente perigosas.

##### 10.4. Condições a evitar

**Condições a evitar** Não se conhecem condições com probabilidade de resultar em situações perigosas.

##### 10.5. Materiais incompatíveis

**Materiais a evitar** Nenhum material ou grupo de materiais específico tem probabilidade de reagir com o produto e gerar situações perigosas.

##### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

**Produtos de decomposição perigosos** Não se decompõe quando utilizado e armazenado da forma recomendada. Os produtos de decomposição térmica ou de combustão podem incluir as seguintes substâncias: Gases ou vapores nocivos.

#### SECÇÃO 11: Informação toxicológica

##### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

**Efeitos toxicológicos** Não considerado perigo para a saúde nos termos da legislação atual.

##### Toxicidade aguda – via oral

**Resumo** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Notas (DL<sub>50</sub> por via oral)** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

##### Toxicidade aguda – via cutânea

**Resumo** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Notas (DL<sub>50</sub> por via cutânea)** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

##### Toxicidade aguda - via inalatória

**Resumo** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Notas (CL<sub>50</sub> por via inalatória)** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

## Lyreco Multi-Purpose Cleaning Kit - Screen and Keyboard Cleaner 125mL

### Corrosão/irritação cutânea

**Resumo** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Dados obtidos em animais** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

### Lesões oculares graves/irritação ocular

**Resumo** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Lesões oculares graves/irritação ocular** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

### Sensibilização respiratória

**Resumo** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Sensibilização respiratória** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

### Sensibilização cutânea

**Resumo** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Sensibilização cutânea** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

### Mutagenicidade em células germinativas

**Resumo** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Genotoxicidade - in vitro** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

### Carcinogenicidade

**Resumo** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Carcinogenicidade** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Carcinogenicidade CIIC** Nenhum dos ingredientes consta da lista ou está isento de listagem.

### Toxicidade reprodutiva

**Resumo** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Toxicidade reprodutiva - fertilidade** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Toxicidade reprodutiva - desenvolvimento** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

### Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

**Resumo** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única** Não classificado como substância tóxica para órgãos-alvo específicos após uma exposição única.

### Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

**Resumo** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida** Não classificado como substância tóxica para órgãos-alvo específicos após exposição repetida.

### Perigo de aspiração

**Resumo** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Perigo de aspiração** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

## Lyreco Multi-Purpose Cleaning Kit - Screen and Keyboard Cleaner 125mL

<b>Informações gerais</b>	Não se conhecem perigos específicos para a saúde. A gravidade dos sintomas descritos varia consoante a concentração e a duração da exposição.
<b>Inalação</b>	Uma exposição única pode provocar os seguintes efeitos adversos: Irritação temporária.
<b>Ingestão</b>	Pode provocar desconforto em caso de ingestão.
<b>Contacto com a pele</b>	Pode provocar desconforto.
<b>Contacto com os olhos</b>	Pode ser ligeiramente irritante para os olhos.
<b>Via de exposição</b>	Ingestão Inalação Contacto com a pele e/ou os olhos
<b>Órgãos-alvo</b>	Não se conhecem órgãos-alvo específicos.

### SECÇÃO 12: Informação Ecológica

**Ecotoxicidade** Não é considerado perigoso para o ambiente. Contudo, derrames grandes ou frequentes podem ter efeitos perigosos no ambiente.

#### 12.1. Toxicidade

**Toxicidade** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

#### Toxicidade aguda em meio aquático

**Resumo** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

#### Toxicidade crónica em meio aquático

**Resumo** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

#### 12.2. Persistência e degradabilidade

**Persistência e degradabilidade** A degradabilidade do produto é desconhecida.

#### 12.3. Potencial de bioacumulação

**Potencial de bioacumulação** Não estão disponíveis dados de bioacumulação.

**Coefficiente de partição** Não disponível.

#### 12.4. Mobilidade no solo

**Mobilidade** Não existem dados.

#### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

#### 12.6. Outros efeitos adversos

**Outros efeitos adversos** Nenhum conhecido.

### SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

#### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

**Informações gerais** A geração de resíduos deve ser minimizada ou evitada sempre que possível. Reutilizar ou reciclar os produtos sempre que possível. Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas.

**Métodos de eliminação** Eliminar os resíduos em locais de eliminação de resíduos autorizados, de acordo com os requisitos das autoridades locais nesta matéria.

### SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

**Gerais** O produto não é abrangido pelos regulamentos internacionais relativos ao transporte de mercadorias perigosas (IMDG, IATA, ADR/RID).

## Lyreco Multi-Purpose Cleaning Kit - Screen and Keyboard Cleaner 125mL

### 14.1. Número ONU

Não aplicável.

### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Não aplicável.

### 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Não é necessário qualquer sinal de aviso para o transporte.

### 14.4. Grupo de embalagem

Não aplicável.

### 14.5. Perigos para o ambiente

**Substância perigosa para o ambiente/poluente marinho**

Não.

### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

Não aplicável.

### 14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC

Não aplicável.

## **SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**

### 15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

#### **Legislação da UE**

Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho de 18 de dezembro de 2006 relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (na última redação que lhe foi dada).

Regulamento (UE) n.º 2015/830 da Comissão de 28 de maio de 2015.

Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho de 16 de dezembro de 2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas (na última redação que lhe foi dada).

#### **Product Type**

### 15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química.

### Inventários

#### **UE (EINECS/ELINCS)**

Nenhum dos ingredientes consta da lista ou está isento de listagem.

## **SECÇÃO 16: Outras informações**

## Lyreco Multi-Purpose Cleaning Kit - Screen and Keyboard Cleaner 125mL

### Abreviaturas e siglas utilizadas na ficha de dados de segurança

ADR: Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada.  
ADN: Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Navegável Interior.  
RID: Regulamento Relativo ao Transporte Ferroviário Internacional de Mercadorias Perigosas.  
IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo.  
ICAO: Instruções Técnicas para o Transporte Seguro de Mercadorias Perigosas por Via Aérea.  
IMDG: Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas.  
CAS: Chemical Abstracts Service.  
ATE: Estimativa da toxicidade aguda.  
CL50: Concentração letal para 50 % de uma população de teste.  
DL50: Dose letal para 50 % de uma população de teste (dose letal mediana).  
CE<sub>50</sub>: A concentração efectiva de substância que causa 50% da resposta máxima.  
PBT: Substância Persistente, Bioacumulável e Tóxica.  
mPmB: Muito Persistente e Muito Bioacumulável.

### Recomendações acerca da formação

Ler e cumprir as recomendações do fabricante.

### Publicado por

Damian Robertson

### Data de revisão

24/12/2021

### Revisão

2.1

### Número da FDS

3525

Estas informações relacionam-se apenas com o material específico designado e não podem ser válidas para este material utilizado em combinação com quaisquer outros materiais ou em qualquer processo. Tanto quanto é do conhecimento e convicção da empresa, estas informações são exatas e fiáveis à data indicada. Contudo, não asseguramos, garantimos ou declaramos a sua exatidão, fiabilidade ou integralidade. É da responsabilidade do utilizador final assegurar-se de que esta informação é adequada à sua utilização em particular.