

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**Lyreco Whiteboard Cleaning Fluid**

De acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II, alterado.

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

Nome do produto	Lyreco Whiteboard Cleaning Fluid
Número do produto	978.532, ZP
Identificação interna	ABCL250LYR_EU

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 msds@lyreco.com +33 (0) 3 27 23 64 00
------------	---

1.4. Número de telefone de emergência

Telefone de emergência	+351 30880 4750 (Portugal) +55 11 3197 5891 (Brasil)
------------------------	---

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	EUH208 Contém 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-ona, Mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1). Pode provocar uma reação alérgica.
Recomendações de prudência	P102 Manter fora do alcance das crianças.
Rotulagem de detergentes	< 5% tensoactivos não iónicos, Contém BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE AND METHYLISOTHIAZOLINONE

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**

Lyreco Whiteboard Cleaning Fluid

1-Metoxi-2-propanol		10-30%
Número CAS: 107-98-2	Número CE: 203-539-1	Número de registo REACH: 01-2119457435-35-XXXX
Classificação		
Flam. Liq. 3 - H226		
STOT SE 3 - H336		

O texto integral de todas as advertências de perigo encontra-se na secção 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Informações gerais	Em caso de dúvida, consulte imediatamente um médico. Mostrar esta ficha de dados de segurança ao pessoal médico.
Inalação	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.
Ingestão	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.
Contacto com a pele	Sem recomendações específicas. Enxaguar com água. Consulte um médico caso se mantenha algum desconforto.
Contacto com os olhos	Enxaguar com água. Consulte um médico caso se mantenha algum desconforto.
Proteção das pessoas que prestam os primeiros socorros	Utilizar equipamento de proteção adequado aos materiais circundantes.

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

Informações gerais	A gravidade dos sintomas descritos varia consoante a concentração e a duração da exposição.
Inalação	Não são conhecidos sintomas específicos. Os aerossóis/névoas podem causar irritação das vias respiratórias.
Ingestão	Não são conhecidos sintomas específicos. Pode provocar desconforto em caso de ingestão.
Contacto com a pele	Não são conhecidos sintomas específicos. Pode provocar desconforto.
Contacto com os olhos	Não são conhecidos sintomas específicos. Pode ser ligeiramente irritante para os olhos.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Notas para o médico	Tratar os sintomas.
Tratamentos específicos	Não é necessário tratamento especial.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios adequados de extinção 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.

Lyreco Whiteboard Cleaning Fluid

Meios inadequados de extinção Não utilizar jato de água para a extinção, pois este pode fazer alastrar o incêndio.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos Os recipientes podem rebentar violentamente ou explodir quando aquecidos devido à acumulação excessiva de pressão.

Produtos de combustão perigosos 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

Medidas de proteção no combate a incêndios 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.

Equipamento de proteção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios 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

Precauções individuais Sem recomendações específicas. Para obter informações sobre proteção individual, ver Secção 8.

6.2. Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental Evitar a descarga para o ambiente aquático.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza 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

Remissão para outras secções Para obter informações sobre proteção individual, ver Secção 8.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções de utilização 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. Evitar a descarga para o ambiente aquático.

Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho 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

Lyreco Whiteboard Cleaning Fluid

Precauções de armazenagem Sem recomendações específicas.

Classe de armazenagem Armazenagem não especificada.

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

Utilizações finais específicas 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

1-Metoxi-2-propanol

Limite de exposição a longo prazo (TWA 8 horas): 100 ppm 375 mg/m³

Limite de exposição a curto prazo (TWA 15 minutos): 150 ppm 568 mg/m³

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

Aspeto	Líquido.
Cor	Incolor.
Odor	Característico.
Limiar olfativo	Não disponível.
pH	pH (solução concentrada): 6.5-9
Ponto de fusão	Não disponível.
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	Não disponível.
Ponto de inflamação	Não disponível.
Taxa de evaporação	Não disponível.
Fator de evaporação	Não disponível.
Inflamabilidade (sólido, gás)	Não disponível.

Lyreco Whiteboard Cleaning Fluid

Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade	Não disponível.
Outra inflamabilidade	Não disponível.
Pressão de vapor	Não disponível.
Densidade de vapor	Não disponível.
Densidade relativa	Não disponível.
Densidade aparente	Não disponível.
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 Não existem perigos de reatividade conhecidos associados a este produto.

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

Lyreco Whiteboard Cleaning Fluid

Notas (DL₅₀ por via oral)	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<u>Toxicidade aguda – via cutânea</u>	
Notas (DL₅₀ por via cutânea)	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<u>Toxicidade aguda - via inalatória</u>	
Notas (CL₅₀ por via inalatória)	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<u>Corrosão/irritação cutânea</u>	
Dados obtidos em animais	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<u>Lesões oculares graves/irritação ocular</u>	
Lesões oculares graves/irritação ocular	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<u>Sensibilização respiratória</u>	
Sensibilização respiratória	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<u>Sensibilização cutânea</u>	
Sensibilização cutânea	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<u>Mutagenicidade em células germinativas</u>	
Genotoxicidade - in vitro	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<u>Carcinogenicidade</u>	
Carcinogenicidade	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Carcinogenicidade CIIC	Contém uma substância/um grupo de substâncias que pode(m) provocar cancro. CIIC Grupo 1 Cancerígeno para o ser humano.
<u>Toxicidade reprodutiva</u>	
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.
<u>Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única</u>	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Não classificado como substância tóxica para órgãos-alvo específicos após uma exposição única.
<u>Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida</u>	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	Não classificado como substância tóxica para órgãos-alvo específicos após exposição repetida.
<u>Perigo de aspiração</u>	
Perigo de aspiração	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Informações gerais	
	Não se conhecem perigos específicos para a saúde. A gravidade dos sintomas descritos varia consoante a concentração e a duração da exposição.
Inalação	Não são conhecidos sintomas específicos. Os aerossóis/névoas podem causar irritação das vias respiratórias.
Ingestão	Não são conhecidos sintomas específicos. Pode provocar desconforto em caso de ingestão.
Contacto com a pele	Não são conhecidos sintomas específicos. Pode provocar desconforto.

Lyreco Whiteboard Cleaning Fluid

Contacto com os olhos	Não são conhecidos sintomas específicos. Pode ser ligeiramente irritante para os olhos.
Via de entrada	Ingestão Inalação Contacto com a pele e/ou os olhos
Órgãos-alvo	Não se conhecem órgãos-alvo específicos.

Informação toxicológica sobre os componentes

1-Metoxi-2-propanol

Toxicidade aguda – via oral

Toxicidade aguda por via oral (DL₅₀ mg/kg) 3 739,0

Espécie Rato

Notas (DL₅₀ por via oral) DL₅₀ 3739 mg/kg, Oral, Rato Dossiê de informação REACH. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

ATE oral (mg/kg) 3 739,0

Toxicidade aguda – via cutânea

Notas (DL₅₀ por via cutânea) DL₅₀ >2000 mg/kg, Cutânea, Rato Dossiê de informação REACH. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Corrosão/irritação cutânea

Dados obtidos em animais Dose: 0.5 mL, 4 horas, Coelho Classificação quanto a eritema/escara: Sem eritema (0). Classificação quanto a edema: Sem edema (0). Dossiê de informação REACH. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Sensibilização cutânea

Sensibilização cutânea Ensaio de maximização em porquinhos-da-índia (GPMT) - Porquinho-da-índia: Não sensibilizante. Dossiê de informação REACH. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Mutagenicidade em células germinativas

Genotoxicidade - in vitro Mutação génica: Negativo. Dossiê de informação REACH. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Genotoxicidade - in vivo Aberração cromossómica: Negativo. Dossiê de informação REACH. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Carcinogenicidade

Carcinogenicidade NOEL 3000 ppm, Inalação, Ratinho Dossiê de informação REACH. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade reprodutiva

Toxicidade reprodutiva - fertilidade Estudo em duas gerações - NOEL 1000 ppm, Inalação, Rato F1 Dossiê de informação REACH. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade reprodutiva - desenvolvimento Embriotoxicidade: - NOEL: 1500 ppm, Inalação, Rato Dossiê de informação REACH. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

Lyreco Whiteboard Cleaning Fluid

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única STOT SE 3 - H336 Pode provocar sonolência ou vertigens. Dossiê de informação REACH.

Órgãos-alvo Sistema nervoso central Cérebro

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida NOAEL 919 mg/kg p.c./dia, Oral, Rato Dossiê de informação REACH. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

2-Metoxipropanol

Toxicidade aguda – via oral

Notas (DL₅₀ por via oral) DL₅₀ 5710 mg/kg, Oral, Rato Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade aguda – via cutânea

Notas (DL₅₀ por via cutânea) DL₅₀ 5660 mg/kg, Cutânea, Coelho Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Corrosão/irritação cutânea

Corrosão/irritação cutânea Irritante para a pele.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Lesões oculares graves/irritação ocular Pode provocar lesões oculares graves.

Toxicidade reprodutiva

Toxicidade reprodutiva - desenvolvimento Toxicidade materna: - Nível de dose:: 545 ppm, Inalação, Coelho Pode afetar o nascituro.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única STOT SE 3 - H335 Pode provocar irritação do sistema respiratório.

Órgãos-alvo Sistema respiratório, pulmões

Etanol

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

Toxicidade aguda – via oral

Notas (DL₅₀ por via oral) DL₅₀ 10470 mg/kg, Oral, Rato Dossiê de informação REACH. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade aguda - via inalatória

Notas (CL₅₀ por via inalatória) DL₅₀ 124.7 mg/l, Inalação, Rato Dossiê de informação REACH. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Corrosão/irritação cutânea

Dados obtidos em animais Dose: 0.2 mL, 24 horas, Coelho Índice de irritação cutânea primária: 0 Dossiê de informação REACH. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Sensibilização cutânea

Lyreco Whiteboard Cleaning Fluid

Sensibilização cutânea Ensaio de gânglio linfático local (LLNA) - Ratinho: Não sensibilizante. Dossiê de informação REACH. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Mutagenicidade em células germinativas

Genotoxicidade - in vitro Mutação génica: Negativo. Dossiê de informação REACH. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Genotoxicidade - in vivo Aberração cromossómica: Negativo. Dossiê de informação REACH. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Carcinogenicidade

Carcinogenicidade CIIC CIIC Grupo 1 Cancerígeno para o ser humano.

Toxicidade reprodutiva

Toxicidade reprodutiva - fertilidade Estudo em duas gerações - NOAEL 15% , Oral, Ratinho Dossiê de informação REACH. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade reprodutiva - desenvolvimento Toxicidade materna: - NOAEL: 16000 ppm, Inalação, Rato Dossiê de informação REACH. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida LOAEL ~4000 mg/kg, Oral, Rato Dossiê de informação REACH. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

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.

Informação ecológica sobre os componentes

1-Metoxi-2-propanol

Toxicidade aguda - peixes CL₅₀, 96 horas: 20800 mg/l, Pimephales promelas
Dossiê de informação REACH.

Toxicidade aguda - invertebrados aquáticos CL₅₀, 48 horas: 21100 mg/l, Daphnia magna
Dossiê de informação REACH.

Toxicidade aguda - plantas aquáticas CE₅₀, 7 dias: >1000 mg/l, Selenastrum capricornutum
Dossiê de informação REACH.

2-Metoxipropanol

Toxicidade aguda - peixes CL₅₀, 96 horas: >1006 mg/l, Peixes, Valor estimado.

Toxicidade aguda - invertebrados aquáticos CE₅₀, 48 horas: >13205 mg/l, Daphnia magna, Valor estimado.

Etanol

Lyreco Whiteboard Cleaning Fluid

Toxicidade	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Toxicidade aguda - peixes	CL ₅₀ , 96 horas: 14200 mg/l, Pimephales promelas
Toxicidade aguda - invertebrados aquáticos	CL ₅₀ , 48 horas: 5012 mg/l, Ceriodaphnia dubia
Toxicidade aguda - plantas aquáticas	CE ₅₀ , 72 horas: 11.5 mg/l, Chlorella vulgaris
Toxicidade crônica - invertebrados aquáticos	NOEC, 9 dias: 9.6 mg/l, Daphnia magna

12.2. Persistência e degradabilidade

Persistência e degradabilidade A degradabilidade do produto é desconhecida.

Informação ecológica sobre os componentes

1-Metoxi-2-propanol

Persistência e degradabilidade	A substância é facilmente biodegradável.
Fototransformação	Água - DT ₅₀ : 3.1 horas Dossiê de informação REACH.
Biodegradação	Água - Degradação 96%: 28 dias Dossiê de informação REACH.

2-Metoxipropanol

Biodegradação Não existem dados.

Etanol

Persistência e degradabilidade	A substância é facilmente biodegradável.
Biodegradação	Água - Degradação 74%: 10 dias
Carência química de oxigênio	1.99 g O ₂ /g substância

12.3. Potencial de bioacumulação

Potencial de bioacumulação Não estão disponíveis dados de bioacumulação.

Coefficiente de partição Não disponível.

Informação ecológica sobre os componentes

1-Metoxi-2-propanol

Potencial de bioacumulação	Não estão disponíveis dados de bioacumulação.
Coefficiente de partição	log Pow: <1 Dossiê de informação REACH.

Lyreco Whiteboard Cleaning Fluid

2-Metoxipropanol

Potencial de bioacumulação BCF: ~ 1 - 10, Valor estimado. É improvável que ocorra bioacumulação.

Etanol

Potencial de bioacumulação É improvável que ocorra bioacumulação.

Coefficiente de partição log Pow: -0.35

12.4. Mobilidade no solo

Mobilidade Não existem dados.

Informação ecológica sobre os componentes

1-Metoxi-2-propanol

Mobilidade Móvel.

Tensão superficial 70.7 mN/m @ 20°C

2-Metoxipropanol

Mobilidade Solúvel em água.

Coefficiente de adsorção/dessorção - log Kow: ~ (-0.45) - (-0.49) @ 25°C Método de cálculo. - Log Koc: ~ 0.0 - 1.13 @ 25°C Método de cálculo.

Etanol

Mobilidade O produto é hidrossolúvel.

Tensão superficial 24.5 mN/m @ 20°C/68°F

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Informação ecológica sobre os componentes

1-Metoxi-2-propanol

Resultados da avaliação PBT e mPmB Esta substância não está classificada como PBT ou mPmB de acordo com os critérios atuais da UE.

2-Metoxipropanol

Resultados da avaliação PBT e mPmB Esta substância não está classificada como PBT ou mPmB de acordo com os critérios atuais da UE.

Etanol

Resultados da avaliação PBT e mPmB Esta substância não está classificada como PBT ou mPmB de acordo com os critérios atuais da UE.

12.6. Outros efeitos adversos

Outros efeitos adversos Nenhum conhecido.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

Lyreco Whiteboard Cleaning Fluid

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

Generais

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

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/polvente 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 453/2010 da Comissão de 20 de maio de 2010.

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).

Diretiva 1999/45/CE relativa às preparações perigosas.

Diretiva 67/548/CEE relativa às substâncias perigosas.

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química.

Secção 16: Outras informações

Lyreco Whiteboard Cleaning Fluid

Recomendações acerca da formação	Ler e cumprir as recomendações do fabricante.
Publicado por	Toni Ashford
Data de revisão	24/05/2016
Revisão	1
Número da FDS	589
Advertências de perigo na totalidade	H226 Líquido e vapor inflamáveis. H336 Pode provocar sonolência ou vertigens. EUH208 Contém 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-ona, Mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1). Pode provocar uma reação alérgica.

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.