

FICHA DE SEGURANÇA LYRECO AIR DUSTER 520ML/400MLNET

SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

1.1. Identificador do produto

Denominação/designação comercial LYRECO AIR DUSTER 520ML/400MLNET
Núm. de produto 2, 974, 929, ZP
Identificação Interna AHFC400LYR_EU; AHFC400LYR_EE; AHFC400LYR_FE

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

Utilizações identificadas Office Equipment Cleaning Product
Utilizações desaconselhadas Neste momento, não temos informações sobre restrições de uso. Eles serão incluídos nesta folha de dados de segurança quando disponível

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Distribuidor LYRECO
Rue du 19 mars 1962, F-59770
MARLY
FRANCE
+33 (0) 3 27 23 64 00
msds@lyreco.com

1.4. Número de telefone de emergência

+33 (0) 3 27 23 64 00 This number is serviced during office hours only

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação (CE 1272/2008)

Riscos físicos e químicos	Flam. Aerosol 1 - H222
Para a saúde do ser humano	Não classificado.
Para o ambiente	Não classificado.

Classificação (1999/45/CEE)

F+;R12.

O Texto Completo para todas as Frases R e Advertência de perigo é apresentado na Secção 16

2.2. Elementos do rótulo

Rótulo Em Conformidade Com (CE) N.º 1272/2008



Palavra-Sinal Perigo

Advertências De Perigo

H222 Aerossol extremamente inflamável.

Recomendações De Prudência

P210 Manter afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. - Não fumar.
P211 Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.
P251 Recipiente sob pressão. Não furar nem queimar, mesmo após utilização.

Recomendações Adicionais De Prudência

P410+412 Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50°C/122°F.

LYRECO AIR DUSTER 520ML/400MLNET

2.3. Outros perigos

Não classificado como PBT/mPmB pelos critérios actuais da EU.

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES**3.2. Misturas**

PROPANO	60-80%
No. CAS: 74-98-6	No. CE: 200-827-9
Classificação (CE 1272/2008) Flam. Gas 1 - H220	Classificação (67/548/CEE) F+;R12
BUTANO	10-30%
No. CAS: 106-97-8	No. CE: 203-448-7
Classificação (CE 1272/2008) Flam. Gas 1 - H220	Classificação (67/548/CEE) F+;R12

O Texto Completo para todas as Frases R e Advertência de perigo é apresentado na Secção 16

Comentários Sobre A Composição

Ingredients not listed are classified as non-hazardous or at a concentration below reportable levels

SECÇÃO 4: PRIMEIROS SOCORROS**4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros****Inalação**

Remover a pessoa exposta para o ar fresco imediatamente. Providenciar repouso, calor e ar fresco.

Ingestão

Irrelevante

Contacto com a pele

Lavar a pele imediatamente com água e sabão. Conseguir assistência médica caso qualquer mal-estar continue.

Contacto com os olhos

Atenção - Retirar dos olhos as lentes de contacto, se houver, antes de enxaguar. Lavar os olhos imediatamente com muita água, enquanto se levantam as pálpebras. Continue a enxaguar durante pelo menos 15 minutos. Conseguir assistência médica caso qualquer mal-estar continue.

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

Nas concentrações elevadas, os vapores têm um efeito anestético e podem provocar dor de cabeça, fadiga, tontura e efeitos sobre o sistema nervoso central.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratar sintomaticamente.

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS**5.1. Meios de extinção****Meios de extinção**

Usar: Pó. Produtos químicos secos, areia, dolomita, etc.

Meios inadequados de extinção

NÃO utilizar água, se possível

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

LYRECO AIR DUSTER 520ML/400MLNET**Produtos de combustão perigosos**

A decomposição térmica ou queima pode desprender óxidos de carbono e outros gases ou vapores tóxicos.

Perigos Excepcionais De Incêndio & Explosão

Latas de aerosol podem explodir em caso de incêndio.

Riscos específicos

O produto é inflamável. Em caso de aquecimento, pode gerar vapores que podem formar misturas explosivas com o ar.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**Procedimentos Especiais De Combate A Incêndio**

Recipientes próximos do fogo devem ser removidos ou resfriados com água. Usar água para resfriar os recipientes expostos ao fogo e dispersar vapores.

Equipamento de protecção para o pessoal de combate a incêndios

Em caso de incêndio, deve ser envergado equipamento autónomo de respiração e vestuário de protecção completa.

SECÇÃO 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS**6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**

Usar vestimenta de protecção tal como descrito na Secção 8 desta Folha de Dados de Segurança. Não respirar os vapores.

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a eliminação em sistemas de esgoto, em cursos d'água ou no solo.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Apagar todas as fontes de ignição. Evitar faíscas, chamas, calor. Não fumar. Ventilar.

6.4. Remissão para outras secções

Usar vestimenta de protecção tal como descrito na Secção 8 desta Folha de Dados de Segurança. Consulte o ponto 11 para informações adicionais sobre os riscos para a saúde. O producto contém uma substância que é nociva aos organismos aquáticos e pode causar efeitos daninhos de longa duração no ambiente aquático. Veja também a secção 12. Recolher e eliminar os desperdícios tal como indicado na secção 13.

SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM**7.1. Precauções para um manuseamento seguro**

Manter afastado do calor, faísca e chama aberta. Evitar derramamento e contacto com pele e olhos. Ventilar bem, evitar respirar vapores. Utilizar máscara respiratória aprovada caso a contaminação do ar esteja acima do nível aceite. Evite contato com chama aberta e superfícies quentes, pois podem se formar, por decomposição, produtos tóxicos ou corrosivos.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Lata de aerosol: Não devem ser expostas diretamente à luz solar ou a temperaturas acima de 50°C.

7.3. Utilizações finais específicas

As utilizações identificadas para este produto estão especificadas na Secção 1.2.

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL**8.1. Parâmetros de controlo**

Nome	STD	LT - ppm		ST - ppm		Notas
BUTANO	ACGIH	800 ppm				
PROPANO	ACGIH	2500 ppm				

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

8.2. Controlo da exposição**Condições do processo**

Utilizar controlos de engenharia para reduzir a contaminação do ar ao nível permitido de exposição. Providenciar instalações especiais para lavagem dos olhos.

LYRECO AIR DUSTER 520ML/400MLNET**Medidas técnicas**

Manusear apenas em área bem ventilada. Providenciar boa ventilação, incluindo exaustão, para garantir que os limites ocupacionais definidos não sejam ultrapassados.

Protecção respiratória

Não é efectuada qualquer recomendação específica, mas deve ser utilizada protecção respiratória caso o nível geral exceda o Nível de Exposição Ocupacional (OEL) Em caso de ventilação insuficiente, ou se o produto for aquecido, usar um equipamento respiratório adequado com filtro de gás (tipo A2). EN14387

Protecção das mãos

Use luvas protectoras apropriadas caso haja risco de contacto com a pele. As luvas mais adequadas devem ser escolhidas após consulta junto do fornecedor, que poderá fornecer informações sobre o tempo de resistência do material à penetração de produtos químicos. Recomendam-se luvas de nitrilo. Gloves should conform to EN374

Protecção dos olhos

Utilizar óculos de segurança aprovados e bem ajustados onde houver probabilidade de respingos. EN166

Outras Protecções Adicionais

Usar roupas apropriadas para impedir qualquer possibilidade de contacto com o líquido e contacto repetido ou prolongado com o vapor. Utilizar roupas apropriadas para evitar contaminação ou congelamento da pele.

Medidas de higiene

NÃO FUMAR NA ÁREA DE TRABALHO! Lavar-se ao fim de cada turno de trabalho e antes de comer, fumar ou utilizar o sanitário. Não comer, beber ou fumar durante a utilização.

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

Aspecto	Aerossol Líquido
Cor	Incolor
Odor	Característico
Solubilidade	Insolúvel em água
Ponto de inflamação (°C)	-40 CC (Copo fechado).
Temperatura de auto ignição (°C)	410/580
Limite De Inflamab. - Inferior(%)	1.8
Limite De Inflamab. - Superior(%)	10

9.2. Outras informações

Nenhum.

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REACTIVIDADE**10.1. Reactividade**

Não existem perigos de reactividade associados a este produto.

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais de temperatura .

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Não-conhecido.

Polimerização Arriscada

Não polimeriza.

10.4. Condições a evitar

Evitar calor, chamas e outras fontes de ignição.

10.5. Materiais incompatíveis**Materiais A Serem Evitados**

Oxidantes fortes. Ácidos fortes. Álcalis fortes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Fogo cria: Vapores/gases/fumos: Monóxido de carbono (CO). Bióxido de carbono (CO2).

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

LYRECO AIR DUSTER 520ML/400MLNET

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos**Informações gerais**

Nenhuma advertência específica relativa à saúde.

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA**Ecotoxicidade**

Não considerado perigoso para o ambiente.

12.1. Toxicidade**Toxicidade Aguda - Peixe**

Não é necessária qualquer informação

Toxicidade Aguda - invertebrados aquáticos

Não é necessária qualquer informação

Toxicidade Aguda - Plantas aquáticas

Não é necessária qualquer informação

Toxicidade Aguda - Microrganismos

Não é necessária qualquer informação

12.2. Persistência e degradabilidade**Degradabilidade**

Não há dados quanto à degradabilidade do produto.

12.3. Potencial de bioacumulação**Potencial de bioacumulação**

Não há dados disponíveis sobre a bio-acumulação.

12.4. Mobilidade no solo**Mobilidade:**

O produto contém substâncias voláteis que se podem propagar na atmosfera.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Este produto não contém quaisquer substâncias PBT ou mPmB.

12.6. Outros efeitos adversos

O produto contém substâncias que contribuem para o aquecimento global (efeito de estufa).

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO**13.1. Métodos de tratamento de resíduos**

Recipientes vazios não devem ser queimados devido a risco de explosão. Eliminar os detritos e resíduos de acordo com as determinações das autoridades locais.

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE**Geral**

Este produto é embalado em conformidade com as disposições quantidade limitada de CDGCP2, ADR e IMDG. Estas disposições permitem o transporte de aerossóis de menos de 1 litro embalado em embalagens de menos de 30 kg bruto a ser isentos de controle, desde que eles são rotulados de acordo com as exigências destes regulamentos para mostrar que eles estão sendo transportados como quantidade limitada. Aerossóis não tão embalado deve mostrar o seguinte

14.1. Número ONU

N° UN (ADR/RID/ADN) 1950

N° UN (IMDG) 1950

N° UN (ICAO) 1950

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

LYRECO AIR DUSTER 520ML/400MLNET

Denominação de expedição
correcta

AEROSOLS

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Classe ADR/RID/ADN	2
Classe ADR/RID/ADN	Class 2
N° ADR De Rótulo	2.1
Classe IMDG	2.1
Classe/Divisão ICAO	2.1
Rótulos Para Transporte	

**14.4. Grupo de embalagem**

Grupo de embalagem ADR/RID/ADN	N/A
Grupo de embalagem IMDG	N/A
Grupo de embalagem ICAO	N/A

14.5. Perigos para o ambiente

Matérias Perigosas Do Ponto De Vista Do Ambiente/Poluente Marinho
Não.

14.6. Precauções especiais para o utilizador

EMS	F-D, S-U
Código de restrição em túneis	(D)

14.7. 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 União Europeia**

Directiva 2000/39/CE da Comissão, de 8 de Junho de 2000, relativa ao estabelecimento de uma primeira lista de valores limite de exposição profissional indicativos para execução da Directiva 98/24/CE do Conselho relativa à protecção da segurança e da saúde dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição a agentes químicos no trabalho.

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 de substâncias químicas (REACH), que cria a Agência Europeia das Substâncias Químicas, que altera a Directiva 1999/45/CE e revoga o Regulamento (CEE) n. o 793/93 do Conselho e o Regulamento (CE) n. o 1488/94 da Comissão, bem como a Directiva 76/769/CEE do Conselho e as Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE da Comissão.

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, que altera e revoga as Directivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n. o 1907/2006 (e alterações posteriores).

Autorizações (Título VII Regulamento 1907/2006)

Não estão registadas autorizações específicas para este produto.

Restrições (Título VIII Regulamento 1907/2006)

Não estão registadas restrições de utilização específicas para este produto.

15.2. Avaliação da segurança química

LYRECO AIR DUSTER 520ML/400MLNET

Não foi realizada uma avaliação de segurança química.

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

Comentários De Revisão

Revistos de acordo com as Directivas da UE CHIP3 e 1999/45/CE e 2001/58/CE

Emitido Por Helen O'Reilly
Data da revisão FEBRUARY 2014
Revisão 0
Nº DE SDS 13254

Frases De Risco Completas

R12 Extremamente inflamável.

Advertências De Perigo Completas

H220 Gás extremamente inflamável.
H222 Aerossol extremamente inflamável.

Termo De Isenção De Responsabilidade

Esta informação refere-se apenas ao material específico designado, e pode não ser válida para este material se utilizado em combinação com quaisquer outros materiais ou em quaisquer outros processos. Esta informação é, de acordo com os melhores conhecimentos e convicções da empresa, precisa e fiável, na data indicada. Todavia, não damos qualquer garantia ou declaração formal quanto à sua exactidão, fiabilidade ou integralidade. É da responsabilidade exclusiva do utilizador considerar satisfatórias e adequadas as referidas informações para seu uso específico.