

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31º

página: 1/11

data da impressão 28.08.2025

Número da versão 7.02 (substitui a versão 7.01)

Revisão: 28.08.2025

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

· **1.1 Identificador do produto**

· **Nome comercial: 824**

· **Outros meios de identificação:** álcool isopropílico Eletrônica Limpador

· **Número de peça relacionado:**

824-Liquid, 824-100ML, 824-500ML, 824-1L, 824-4L, 824-20L, 824-205L, 824-1G, 824-100MLCA, 824-1LCA, 824-1LX6, 824-500MLCA

· **Nº CAS:**

67-63-0

· **Número CE:**

200-661-7

· **Número de índice:**

603-117-00-0

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

· **Utilização da substância / da preparação** Limpador de eletrônica

· **Utilizações desaconselhadas**

Não utilizar em ecrãs de monitores ou vidros com revestimentos antirreflexo

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

· **Fabricante/fornecedor:**

MG Chemicals Ltd. (Head Office)
1210 Corporate Drive
Burlington, Ontario L7L 5R6
CANADA
+(1) 905-331-1396
info@mgchemicals.com

MG Chemicals
Heame House, 23 Bliston Street
Sedgely Dudley DY3 1JA.
United Kingdom
+(44) 1663 362888

MG Chemicalst Ltd.
18-20, Msida Road,
Gzira, GZR 1401
MALTA

· **Entidade para obtenção de informações adicionais:** sds@mgchemicals.com

· **1.4 Número de telefone de emergência:**

3E (Código de acesso: 335388), +(44) 20 3514787

Outros números de telefone de emergência: +(1) 760 476 3961

Centro de informação antivenenos
800 250 250

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

· **2.1 Classificação da substância ou mistura**

· **Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

Flam. Liq. 2 H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

(continuação na página 2)

— PT —

Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Artigo 31º

página: 2/11

data da impressão 28.08.2025

Número da versão 7.02 (substitui a versão 7.01)

Revisão: 28.08.2025

Nome comercial: 824

(continuação da página 1)

Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritação ocular grave.

STOT SE 3 H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

· 2.2 Elementos do rótulo

· Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008

A substância classificou-se e está etiquetado em conformidade com o regulamento CLP.

· Pictogramas de perigo



GHS02 GHS07

· Palavra-sinal Perigo

· Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:

2-propanol

· Advertências de perigo

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

· Recomendações de prudência

P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.

P271 Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

P280 Usar luvas de proteção / proteção ocular.

P305+P351+P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.

P370+P378 Em caso de incêndio: para extinguir utilizar CO2, pó extintor ou jacto de água.

P501 Eliminar o conteúdo e recipiente de acordo com a legislação local, regional e nacional.

· Indicações adicionais:

EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

· 2.3 Outros perigos

· Resultados da avaliação PBT e mPmB

· PBT: Não aplicável.

· mPmB: Não aplicável.

· Determinação das propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Substância desreguladora endócrina $\geq 0,1\%$ = nenhuma

* SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

· 3.1 Substâncias

· Designação CAS n.º

67-63-0 2-propanol

· Número(s) de identificação

· Número CE: 200-661-7

· Número de índice: 603-117-00-0

(continuação na página 3)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31º

página: 3/11

data da impressão 28.08.2025

Número da versão 7.02 (substitui a versão 7.01)

Revisão: 28.08.2025

Nome comercial: 824

(continuação da página 2)

| · Substâncias perigosas: | | | |
|--------------------------|------------|---|-------|
| CAS: 67-63-0 | 2-propanol | ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 | 99,7% |
| EINECS: 200-661-7 | | | |

* SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

· 4.1 Descrição das medidas de emergência

· Em caso de inalação:

Retirar a pessoa para o ar fresco e mantê-la confortável para respirar.
Se não se sentir bem: Contactar um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

· Em caso de contacto com a pele:

Despir/retirar imediatamente toda a roupa contaminada.
Lavar com sabonete e água abundantes.

· Em caso de contacto com os olhos:

Enxaguar cuidadosamente com água durante 20 minutos. Retirar as lentes de contacto, se existirem e forem fáceis de retirar. Continuar a enxaguar.
Se a irritação ocular persistir: Procurar aconselhamento ou assistência médica.

· Em caso de ingestão:

Enxaguar a boca.
NÃO provocar o vômito.
Se os sintomas persistirem, consultar o médico.

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

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· 4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

* SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

· 5.1 Meios de extinção

· Meios adequados de extinção:

CO2, pó extintor ou jacto de água. Um incêndio de grandes dimensões deve ser combatido com jacto de água ou espuma resistente ao álcool.

· 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Os vapores são mais pesados do que o ar. Os vapores podem deslocar-se para fontes de ignição perto do solo. Podem provocar um incêndio repentino ou uma ignição explosiva.
Impedir que as lavagens de combate a incêndios entrem em cursos de água ou sistemas de esgotos.

· Produtos de combustão perigosos: Óxidos de carbono (COx)

· 5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

· Equipamento especial de protecção:

Usar aparelho de respiração autónomo e equipamento completo de combate a incêndios.

PT

(continuação na página 4)

Nome comercial: 824

(continuação da página 3)

* **SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental**

- **6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**
Prever a existência de ventilação suficiente.
Remover ou manter afastadas todas as fontes de calor extremo ou chamas abertas.
Evitar respirar névoas, pulverizações ou vapores.
- **6.2 Precauções a nível ambiental:**
Diluir em bastante água.
Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.
- **6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:**
Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais, serradura).
Recolher o líquido num recipiente selado e resistente a produtos químicos.
Lavar os resíduos com uma toalha de papel e colocar as toalhas sujas no recipiente.
Utilizar água e sabão para remover os últimos vestígios de resíduos.
- **6.4 Remissão para outras secções**
Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.
Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.
Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

* **SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**

- **7.1 Precauções para um manuseamento seguro**
Usar luvas de proteção e proteção ocular.
Lavar bem as mãos e a pele exposta após o manuseamento.
Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.
Evitar respirar névoas, pulverizações ou vapores.
Utilizar apenas ao ar livre ou numa área bem ventilada.
 - **Precauções para prevenir incêndios e explosões:**
Manter afastado de fontes de ignição - não fumar.
Proteger contra descargas electrostáticas.
Utilizar aparelhos e acessórios à prova de explosão, assim como ferramentas que não produzam faíscas.
Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento receptor.
- **7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**
 - **Armazenagem:**
 - **Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:**
Armazenar num local fresco.
Conservar num local seco e limpo, afastado de substâncias incompatíveis
 - **Avisos para armazenagem conjunta:** Não necessário.
 - **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:**
Manter o recipiente hermeticamente fechado.
Armazenar em recipientes bem fechados, em local fresco e seco.
Loja fechada.
 - **Classe de armazenagem:** 3
- **7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)** Ver secção 1.2

— PT —
(continuação na página 5)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Artigo 31º

página: 5/11

data da impressão 28.08.2025

Número da versão 7.02 (substitui a versão 7.01)

Revisão: 28.08.2025

Nome comercial: 824

(continuação da página 4)

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

· **8.1 Parâmetros de controlo**

| | |
|--|---|
| · Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado: | |
| 67-63-0 2-propanol | |
| VLE | Valor para exposição curta: 400 ppm Valor para exposição longa: 200 ppm IBE,A4;Irritação ocular,do TRS; afecção do SNC |
| · Componentes con valores-limite biológicos: | |
| 67-63-0 2-propanol | |
| IBE | 40 mg/L Amostra: urina Momento da amostragem: Fim do turno no fim da semana de trabalho Indicador biológico: Acetona |

· **Indicações adicionais:**

Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.
Para abreviaturas e acrónimos, consultar o regulamento nacional ou regional sobre valores-limite de exposição profissional.

· **8.2 Controlo da exposição**

- **Controlos técnicos adequados** Não existem outras informações, ver ponto 7.
- **Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual**

· **Medidas gerais de protecção e higiene:**

Manter afastado de alimentos, bebidas e forragens.
Despir imediatamente a roupa contaminada e embebida.
Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.
Evitar o contacto com os olhos e com a pele.

· **Proteção respiratória**

Utilizar uma máscara respiratória se a exposição for reduzida ou durante um curto espaço de tempo; se esta for mais prolongada ou mais intensa, utilizar uma máscara respiratória independente do ar ambiente.

Deve-se procurar aconselhamento junto de especialistas em proteção respiratória.

Se o produto for aquecido ou se o trabalhador tiver uma reação alérgica conhecida, considere a utilização de uma máscara completa com cartucho de vapor orgânico ou com um fornecimento de ar independente.

· **Proteção das mãos**

Uma vez que não foram realizados testes nesta área, não podemos recomendar um determinado tipo de material para as luvas que seja adequado para o produto / a preparação / a mistura de químicos.



Luvas de protecção : EN374

O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à substância / preparação.
Escolher o material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.

· **Material das luvas**

A escolha das luvas mais adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante.

· **Tempo de penetração no material das luvas**

Deve informar-se sobre a validade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.

(continuação na página 6)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°

página: 6/11

data da impressão 28.08.2025

Número da versão 7.02 (substitui a versão 7.01)

Revisão: 28.08.2025

Nome comercial: 824

(continuação da página 5)

· Proteção ocular/facial



Óculos de segurança ou óculos de proteção hermeticamente fechados: EN 166

SEÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

· 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

| | |
|--|-------------------------------|
| · Estado físico | Líquido |
| · Forma: | Baixa viscosidade |
| · Cor: | Incolor |
| · Odor: | tipo álcool |
| · Ponto de fusão/ponto de congelação: | -89,5 °C |
| · Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição | 82 °C |
| · Inflamabilidade | Facilmente inflamável. |
| · Limite superior e inferior de explosividade | |
| · Inferior: | 2 Vol % (67-63-0 2-propanol) |
| · Superior: | 12 Vol % (67-63-0 2-propanol) |
| · Ponto de inflamação: | 12 °C (67-63-0 2-propanol) |
| · Temperatura de autoignição: | 425 °C (67-63-0 2-propanol) |
| · Temperatura de decomposição: | Não determinado. |
| · pH | Não determinado. |
| · Viscosidade: | |
| · Viscosidade cinemática | Não determinado. |
| · Dinâmico em 20 °C: | 2,43 mPas |
| · Solubilidade | |
| · água: | Completamente misturável. |
| · Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico) | Não determinado. |
| · Pressão de vapor em 20 °C: | 43 hPa (67-63-0 2-propanol) |
| · Densidade em 20 °C: | 0,785 g/cm ³ |
| · Densidade relativa em 25 °C: | 0,785 |
| · Densidade de vapor (ar=1): | 2,1 |
| · Características das partículas | Não aplicável. |

· 9.2 Outras informações

· 9.2.1 Informações relativas às classes de perigo físico

· Líquidos inflamáveis Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

· 9.2.2 Outras características de segurança

| | |
|----------------------------|--|
| · Taxa de evaporação: | 1,5 (ButAc=1) |
| · Temperatura de ignição: | Não determinado. |
| · Propriedades explosivas: | O produto não é explosivo. Contudo, é possível a formação de misturas explosivas ar/vapor. |
| · Percentagem de solvente: | |
| · Solventes orgânicos: | 99,70 % |
| · VOC (UE) | 99,70 % |

(continuação na página 7)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Artigo 31º

página: 7/11

data da impressão 28.08.2025

Número da versão 7.02 (substitui a versão 7.01)

Revisão: 28.08.2025

Nome comercial: 824

(continuação da página 6)

| | |
|---------------------------------------|----------|
| · Percentagem de substâncias sólidas: | 0,3 % |
| · Massa molecular | 60 g/mol |

* SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

- **10.1 Reatividade** A temperaturas elevadas, pode reagir com o alumínio e gerar gás hidrogénio.
- **10.2 Estabilidade química** Quimicamente estável a temperaturas e pressões normais.
 - **Decomposição térmica / condições a evitar:**
Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.
- **10.3 Possibilidade de reações perigosas** Não se conhecem reações perigosas.
- **10.4 Condições a evitar**
Evitar chamas abertas, calor excessivo, faíscas, fontes de ignição e substâncias incompatíveis.
- **10.5 Materiais incompatíveis:**
Agentes oxidantes fortes
Ácidos fortes
Bases fortes
Compostos halogenados
Alumínio a temperaturas ≥ 49 °C
- **10.6 Produtos de decomposição perigosos:**
Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.
Produtos de combustão perigosos: ver secção 5.

* SECÇÃO 11: Informação toxicológica

- **11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008**
 - **Toxicidade aguda** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

| | | |
|---|----------|-----------------------|
| · Valores LD/LC50 relevantes para a classificação: | | |
| 67-63-0 2-propanol | | |
| por via oral | LD50 | 5.045 mg/kg (rat) |
| por via dérmica | LD50 | 12.800 mg/kg (rabbit) |
| por inalação | LC50/4 h | 30 mg/L (rat) |

- **Efeito de irritabilidade primário:**
 - **Corrosão/irritação cutânea**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
 - **Lesões oculares graves/irritação ocular** Provoca irritação ocular grave.
- **Sensibilização respiratória ou cutânea**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Mutagenicidade em células germinativas**
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.
- **Toxicidade reprodutiva**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

(continuação na página 8)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31º

página: 8/11

data da impressão 28.08.2025

Número da versão 7.02 (substitui a versão 7.01)

Revisão: 28.08.2025

Nome comercial: 824

(continuação da página 7)

- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única**
Pode provocar sonolência ou vertigens.
- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida**
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.
- **Resumo dos efeitos e sintomas por via de exposição**
 - **Os olhos:**
dor
vermelhidão, irritação grave
lacrimejamento dos olhos
 - **Pele:**
vermelhidão, pode provocar uma ligeira irritação
pele seca
 - **Inspirar:**
dor de cabeça
efeitos narcóticos
fraqueza
tonturas ou sonolência
 - **Engoliu:** ver sintomas de inalação
- **Toxicidade subaguda até toxicidade crónica:**
 - **Efeitos imediatos e retardados e efeitos crónicos decorrentes de exposição breve e prolongada**
A exposição prolongada ou repetida pode provocar a desidratação da pele e causar secura e fissuras, bem como vermelhidão e desconforto local.

· **11.2 Informações sobre outros perigos**

| |
|---|
| · Propriedades desreguladoras do sistema endócrino |
| A substância não está listada. |

* **SECÇÃO 12: Informação ecológica**

· **12.1 Toxicidade**

| | |
|-------------------------------|----------------------|
| · Toxicidade aquática: | |
| 67-63-0 2-propanol | |
| EC50/ 24 h | 5.102 mg/L (daphnia) |
| EC50/ 72 h | >2.000 mg/L (alg) |
| LC50 96h | 9.640 mg/L (min) |

· **12.2 Persistência e degradabilidade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· **12.3 Potencial de bioacumulação** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· **12.4 Mobilidade no solo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· **12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**

- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.

· **12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

O produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas.

(continuação na página 9)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31º

página: 9/11

data da impressão 28.08.2025

Número da versão 7.02 (substitui a versão 7.01)

Revisão: 28.08.2025

Nome comercial: 824

(continuação da página 8)

· 12.7 Outros efeitos adversos

· Outras indicações ecológicas:

· Indicações gerais:

Classe de perigo para a água 1 (D) (classificação pelas listas): pouco perigoso para a água
Não deixar chegar substâncias concentradas, ou seja quantidades grandes, às águas subterrâneas, aos cursos de água ou à canalização.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

· 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

· **Recomendação:** Este material e o seu contentor devem ser eliminados como resíduos perigosos.

· **Catálogo europeu de resíduos**

| | |
|-----|--|
| HP3 | Inflamável |
| HP4 | Irritante - irritação cutânea e lesões oculares |
| HP5 | Tóxico para órgãos-alvo específicos (STOT)/ tóxico por aspiração |

· **Embalagens contaminadas:**

· **Recomendação:**

Os contentores podem ainda apresentar um risco/perigo químico quando vazios.
Eliminar o conteúdo de acordo com todos os regulamentos locais, regionais, nacionais e internacionais.

Sempre que possível, conservar os avisos do rótulo e a FDS e respeitar todos os avisos relativos ao produto.

· **Meio de limpeza recomendado:** Água, eventualmente com adição de produtos de limpeza

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

· 14.1 Número ONU ou número de ID

· **ADR, IMDG, IATA** UN1219

· 14.2 Designação oficial de transporte da ONU

· **ADR** ISOPROPANOL (ÁLCOOL ISOPROPÍLICO)
· **IMDG** ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)
· **IATA** Isopropanol (isopropyl alcohol)

· 14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte

· **ADR, IMDG, IATA**



· **Classe** 3 Líquidos inflamáveis
· **Rótulo** 3

· 14.4 Grupo de embalagem

· **ADR, IMDG, IATA** II

(continuação na página 10)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Artigo 31º

página: 10/11


data da impressão 28.08.2025

Número da versão 7.02 (substitui a versão 7.01)

Revisão: 28.08.2025

Nome comercial: 824

(continuação da página 9)

| | |
|---|---|
| · 14.5 Perigos para o ambiente: | Não aplicável. |
| · 14.6 Precauções especiais para o utilizador | Não aplicável. |
| · Número de identificação de perigo (Nº Kemler): | 33 |
| · Nº EMS: | F-E,S-D |
| · Stowage Category | B |
| · 14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI | Não aplicável. |
| · Transporte/outras informações: | |
|  | Quantidade limitada |
| | 824-100ML, 824-100MLCA, 824-500ML, 824-500MLCA, 824-1L, 824-1IX6, 824-1LCA |
| · ADR | |
| · Quantidades Limitadas (LQ) | 1L |
| · Quantidades exceptuadas (EQ) | Código: E2 Quantidade líquida máxima por embalagem interior: 30 ml Quantidade líquida máxima por embalagem exterior: 500 ml |
| · Categoria de transporte | 2 |
| · Código de restrição em túneis | D/E |
| · IMDG | |
| · Limited quantities (LQ) | 1L |
| · Excepted quantities (EQ) | Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml |
| · UN "Model Regulation": | UN 1219 ISOPROPANOL (ÁLCOOL ISOPROPÍLICO), 3, II |

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

· Diretiva 2012/18/UE

· Substâncias perigosas designadas - ANEXO I A substância não está listada.

· Categoria "Seveso" P5c LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS

· Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível inferior 5.000 t

· Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível superior 50.000 t

· Regulamento (CE) n.º 1907/2006 ANEXO XVII Condições de limitação: 3

(continuação na página 11)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Artigo 31º

página: 11/11

data da impressão 28.08.2025

Número da versão 7.02 (substitui a versão 7.01)

Revisão: 28.08.2025

Nome comercial: 824

(continuação da página 10)

| |
|---|
| · Directiva 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos - Anexo II |
| A substância não está listada. |
| · Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS OBJETO DE RESTRIÇÕES (Valor-limite máximo para efeitos de licenciamento nos termos do artigo 5.o, n.o 3) |
| A substância não está listada. |
| · Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS PASSÍVEIS DE PARTICIPAÇÃO |
| A substância não está listada. |
| · Regulamento (CE) n.º 273/2004 relativo aos precursores de drogas |
| A substância não está listada. |
| · Regulamento (CE) n.º 111/2005 que estabelece regras de controlo do comércio de precursores de drogas entre a Comunidade e países terceiros |
| A substância não está listada. |

· 15.2 Avaliação da segurança química: Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

SECÇÃO 16: Outras informações

As informações fornecidas baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual.

· Frases relevantes

- H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
- H319 Provoca irritação ocular grave.
- H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

· Departamento que elaborou a ficha de segurança: Departamento de regulamentação

· Contacto sds@mgchemicals.com

· Data da versão anterior: 25.10.2024

· Número da versão anterior: 7.01

· Abreviaturas e acrónimos:

- ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Flam. Liq. 2: Líquidos inflamáveis – Categoria 2
- Eye Irrit. 2: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2
- STOT SE 3: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única) – Categoria 3

· * Dados alterados em comparação à versão anterior