



Ficha de Dados de Segurança

Esta ficha de dados de segurança foi criada em conformidade com os requisitos do: Regulamento (CE) n.º 1907/2006 e Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Data de revisão: 29 de agosto de 2023

Versão 1

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

1.1. Identificador do produto

SDS # MD0024/MD0013-EU

Nome do produto Removedor de adesivo médico, removedor de colódio

Outros meios de identificação

Substância pura/mistura Substância

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

Utilização recomendada: Removedor de adesivos médicos

Utilizações desaconselhadas: Não há informações disponíveis

Fornecedor

Mavidon Medical Products
410 Commercial Blvd
Flat Rock NC 28731

Para mais informações, por favor contacte

Ponto de contacto 800-654-0385

Endereço de e-mail vendors@mavidon.com

1.4. Número de telefone de emergência

Telefone de emergência (24 horas) INFOTRAC 1-352-323-3500 (Internacional)
1-800-535-5053 (América do Norte)

Número de telefone de emergência - §45 - (CE)1272/2008	
Europa	112

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

Esta substância é classificada como não perigosa de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP].

2.2. Elementos do rótulo

Esta substância é classificada como não perigosa de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP].

Declarações de perigo

Esta substância é classificada como não perigosa de acordo com o regulamento (CE) 1272/2008 [CLP].

2.3. Outros perigos

Não há informações disponíveis.

Informações sobre desreguladores endócrinos

Este produto não contém nenhum desregulador endócrino conhecido ou suspeito.

SECÇÃO 3: Composição/informações sobre os ingredientes**3.1 Substâncias**

Nome químico	Peso %	REACH Número de registo	N.º CE (N.º de índice UE)	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]	Limite de concentração específico (SCL)	Fator M	Fator M (longo prazo)
Acetato de dipropilenoglicol monometil éter 88917-22-0	>98	Sem informação disponível	406-880-6	Sem informação disponível	-	-	-

Texto completo das frases H e EUH: ver secção 16

Estimativa da toxicidade aguda

Se os dados LD50/LC50 não estiverem disponíveis ou não corresponderem à categoria de classificação, então o valor de conversão apropriado do Anexo I, Tabela 3.1.2 do CLP é utilizado para calcular a estimativa da toxicidade aguda (ATEmix) para classificar uma mistura com base nos seus componentes.

Nome químico	LD50 oral mg/kg	LD50 dérmica mg/kg	LC50 por inalação - 4 horas - poeira/névoa - mg/L	LC50 por inalação - 4 horas - vapor - mg/L	LC50 por inalação - 4 horas - gás - ppm
Acetato de dipropilenoglicol monometil éter 88917-22-0	Sem informação disponível	5000	Inalação LC50 Rato >5,7 mg/L 4 h (não ocorreram mortes, vapor, Fonte: ECHA_API)	>5.7	LC50 por inalação em Rato >5,7 mg/L 4 h (não ocorreram mortes, vapor, Fonte: ECHA_API)

Este produto não contém substâncias que suscitem elevada preocupação numa concentração $\geq 0,1\%$ (Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), artigo 59.º).

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Inalação

Remover para o ar fresco.

Contacto com os olhos

Enxague abundantemente com água durante pelo menos 15 minutos, levantando as pálpebras inferiores e superiores.
Consulte um médico.

Contacto com a pele	Lave a pele com água e sabão. Em caso de irritação cutânea ou reações alérgicas, consulte um médico.
----------------------------	--

Ingestão	Enxague a boca.
-----------------	-----------------

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retardados

Sintomas	Não há informações disponíveis.
-----------------	---------------------------------

4.3. Indicação de qualquer atenção médica imediata e tratamento especial necessário

Nota para os médicos	Tratar sintomaticamente.
-----------------------------	--------------------------

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados	Utilize medidas de extinção adequadas às circunstâncias locais e ao ambiente circundante.
------------------------------------	---

Incêndio de grandes proporções	CUIDADO: O uso de água pulverizada no combate a incêndios pode ser ineficaz.
---------------------------------------	--

Meios de extinção inadequados	Não espalhe o material derramado com jatos de água de alta pressão.
--------------------------------------	---

5.2. Riscos especiais decorrentes da substância ou mistura

Riscos específicos decorrentes do produto químico	Não há informações disponíveis.
--	---------------------------------

Produtos de combustão perigosos	Óxidos de carbono.
--	--------------------

5.3. Conselhos para bombeiros

Equipamento de proteção especial e precauções para bombeiros

Os bombeiros devem usar aparelhos respiratórios autônomos e equipamento completo de combate a incêndios. Use equipamento de proteção individual.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de derramamento accidental

6.1. Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Precauções pessoais

Assegurar ventilação adequada.

Para equipas de emergência

Utilizar a proteção pessoal recomendada na Secção 8.

6.2. Precauções ambientais

Precauções ambientais

Consultar a Secção 12 para obter informações ecológicas adicionais.

6.3. Métodos e materiais para contenção e limpeza

Métodos de contenção

Evitar novos derrames ou vazamentos, se for seguro fazê-lo.

Métodos de limpeza

Recolher mecanicamente, e colocar em recipientes adequados para eliminação.

Prevenção de riscos secundários

Limpar cuidadosamente os objetos e áreas contaminados, observando os regulamentos ambientais.

6.4. Referência a outras secções

Referência a outras secções

Consultar a secção 8 para obter mais informações. Consulte a secção 13 para obter mais informações.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenamento

7.1. Precauções para manuseamento seguro

Conselhos para manuseamento seguro	Assegurar ventilação adequada.
Considerações gerais de higiene	Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial.

7.2. Condições para armazenamento seguro, incluindo quaisquer incompatibilidades

Condições de armazenamento	Mantener o recipiente bem fechado num local seco e bem ventilado.
Classe de armazenamento (TRGS 510)	LGK 10.

7.3. Utilizações finais específicas

Utilizações específicas
Removedor de adesivos médicos.

Métodos de gestão de riscos (RMM)	As informações necessárias estão contidas nesta Ficha de Dados de Segurança.
--	--

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Limites de exposição	Este produto, tal como fornecido, não contém quaisquer materiais perigosos com limites de exposição ocupacional estabelecidos pelos organismos reguladores específicos da região.
Limites de exposição ocupacional biológica	Este produto, tal como fornecido, não contém quaisquer materiais perigosos com limites biológicos estabelecidos pelos organismos reguladores específicos da região.
Nível derivado sem efeito (DNEL) - Trabalhadores	Sem informação disponível
Nível derivado sem efeito (DNEL) - Público em geral	Sem informação disponível

Concentração sem efeito previsto (PNEC) Sem informação disponível.

8.2. controles de exposição

Controlos de engenharia Sem informação disponível.

Equipamento de proteção individual

Proteção para os olhos/rosto Não é necessário equipamento de proteção especial.

Proteção para a pele e o corpo Não é necessário equipamento de proteção especial.

Proteção respiratória Não é necessário equipamento de proteção em condições normais de utilização. Se os limites de exposição forem excedidos ou se ocorrer irritação, pode ser necessária ventilação e evacuação

Considerações gerais de higiene Manuseie de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial.

Controlos de exposição ambiental Não há informações disponíveis.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas básicas

Estado físico Líquido

Aparência Líquido incolor a amarelo

Cor Incolor

Odor Doce

Limiar de odor Sem informação disponível

<u>Propriedades</u>	<u>Valores</u>	<u>Observações • Método</u>
---------------------	----------------	-----------------------------

Ponto de fusão/ponto de congelamento	-25 °C	
--------------------------------------	--------	--

Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	208,9 °C
Inflamabilidade (sólido, gás)	Líquido - não aplicável
Limite de Inflamabilidade no ar	
Limites superiores de inflamabilidade ou explosividade	5,35%
Limites inferiores de inflamabilidade ou explosividade	1,21%
Ponto de ignição 87,5 °C	CC (fechado)
Temperatura de autoignição	285 °C
Temperatura de decomposição	
pH	Sem informação disponível
pH (como solução aquosa)	Sem informação disponível
Viscosidade cinemática	2,24 mm ² /s
Viscosidade dinâmica	1,7 mPa s
Solubilidade em água	Sem informação disponível 16%
Solubilidade(s)	Sem informação disponível
Coefficiente de partição	Sem informação disponível
Pressão de vapor	0,0836 mmHg
Densidade relativa	0,976
Densidade aparente	Sem informação disponível
Densidade líquida	Sem informação disponível
Densidade de vapor	6,6 (Ar=1)

Características das partículas

Tamanho das partículas	Sem informação disponível
Distribuição do tamanho das partículas	Sem informação disponível

9.2. Outras informações**9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico**

Não aplicável

9.2.2. Outras características de segurança

Sem informação disponível

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**10.1. Reatividade**

Reatividade	Sem informação disponível.
--------------------	----------------------------

10.2. Estabilidade química

Estabilidade	Estável em condições normais.
---------------------	-------------------------------

Dados sobre explosão

Sensibilidade ao impacto mecânico	Nenhuma.
--	----------

Sensibilidade à descarga estática	Nenhuma.
--	----------

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Possibilidade de reações perigosas

Nenhuma em condições normais de Processamento

10.4. Condições a evitar**Condições a evitar**

Nenhuma conhecida com base nas informações fornecidas.

10.5. Materiais incompatíveis**Materiais incompatíveis**

Ácidos fortes. Agente oxidante.

10.6. Produtos de decomposição perigosos**Produtos de decomposição perigosos**Monóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO₂).**SECÇÃO 11: Informação toxicológica****11.1. Informações sobre as classes de perigo, conforme definido no Regulamento (CE) n.º 1272/2008****Informações sobre as vias prováveis de exposição****Informação sobre o produto**

Sem informação disponível sobre toxicidade aguda para este produto.

Inalação

Não inalar.

Contacto com os olhos

Evitar o contacto com os olhos.

Contacto com a pele

Não se prevê que seja irritante para a pele durante a utilização prescrita.

Ingestão

Não ingerir.

Sintomas relacionados com as características físicas, químicas e toxicológicas**Sintomas**

Consulte a secção 4 desta FDS para obter informações sobre os sintomas.

Toxicidade aguda**Medidas numéricas de toxicidade****Informação sobre os componentes**

Nome químico	LD50 oral	LD50 dérmica	LC50 por inalação
Acetato de dipropilenoglicol monometil éter	-	> 5000 mg/kg (Coelho)	> 5,7 mg/L (Rato) 4 h

Efeitos imediatos e retardados, bem como efeitos crónicos decorrentes da exposição a curto e longo prazo.**Corrosão/irritação cutânea**

Não classificado.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Não classificado.

Sensibilização respiratória ou cutânea

Não classificado.

Mutagenicidade em células germinativas

Não classificado.

Carcinogenicidade

Não classificado.

Toxicidade reprodutiva

Não classificado.

STOT - exposição única

Não classificado.

STOT - exposição repetida

Não classificado.

Perigo de aspiração

Não classificado.

11.2. Informações sobre outros perigos

11.2.1. Propriedades desreguladoras endócrinas

Propriedades desreguladoras endócrinas

Este produto não contém quaisquer desreguladores endócrinos conhecidos ou suspeitos.

11.2.2. Outras informações

Outros efeitos adversos

Sem informação disponível.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Ecotoxicidade

O impacto ambiental deste produto não foi totalmente investigado.

12.2. Persistência e degradabilidade

Persistência/Degradabilidade

Sem informação disponível.

12.3. Potencial de bioacumulação

Bioacumulação

Informação sobre os componentes

Nome químico	Coefficiente de partição
Acetato de dipropilenoglicol monometil éter	0,61

12.4. Mobilidade no solo

Mobilidade no solo

Sem informação disponível.

12.5. Resultados da avaliação PBT e vPvB

Avaliação PBT e vPvB

O produto não contém nenhuma substância classificada como PBT ou vPvB.

Nome químico	Avaliação PBT e vPvB
Acetato de dipropilenoglicol monometil éter	A substância não é PBT / vPvB

12.6. Propriedades desreguladoras endócrinas

Propriedades desreguladoras endócrinas

Este produto não contém quaisquer desreguladores endócrinos conhecidos ou suspeitos.

12.7. Outros efeitos adversos

Sem informação disponível.

SECÇÃO 13: Considerações sobre a eliminação**13.1. Métodos de tratamento de resíduos**

Resíduos de resíduos/produtos não utilizados

Eliminar de acordo com os regulamentos com a legislação ambiental.

Embalagens contaminadas

Não reutilizar recipientes vazios.

SECÇÃO 14: Informações sobre transporte

Nota:

Consulte o documento de envio atual para obter as informações mais recentes sobre envios, incluindo isenções e circunstâncias especiais.

Nome de expedição adequado	Não regulamentado
14.3 Classe(s) de perigo para o transporte	Não regulamentado
14.4 Grupo de embalagem	Não regulamentado
14.5 Perigo ambiental	Não aplicável
14.6 Precauções especiais para o utilizador	
Disposições especiais	Nenhuma

IMDG

14.1 Número ONU ou número de identificação	Não regulamentado
Nome próprio para transporte	Não regulamentado
14.3 Classe(s) de perigo para o transporte	Não regulamentado
14.4 Grupo de embalagem	Não regulamentado
14.5 Perigo para o ambiente	Não aplicável
14.6 Precauções especiais para o utilizador	
Disposições especiais	Nenhuma
14.7 Transporte marítimo a granel de acordo com os instrumentos da IMO	Sem informação disponível

RID

14.1 N.º ONU/ID	Não regulamentado
14.2 Nome próprio de expedição ONU	Não regulamentado
Nome próprio de expedição	Não regulamentado
14.3 Classe(s) de perigo para o transporte	Não regulamentado
14.4 Grupo de embalagem	Não regulamentado
14.5 Perigo para o ambiente	Não aplicável
14.6 Precauções especiais para o utilizador	
Disposições especiais	Nenhuma

ADR

14.1 Número ONU ou número de identificação	Não regulamentado
---	-------------------

Nome de expedição adequado	Não regulamentado
14.3 Classe(s) de perigo para o transporte	Não regulamentado
14.4 Grupo de embalagem	Não regulamentado
14.5 Perigo ambiental	Não aplicável
14.6 Precauções especiais para o utilizador	
Disposições especiais	Nenhuma

Nota Consulte o documento de envio atual para obter as informações mais recentes sobre envios, incluindo isenções e circunstâncias especiais.

SECÇÃO 15: Informações regulamentares

15.1. Regulamentos/legislação específicos de segurança, saúde e ambiente para a substância ou mistura

Regulamentos nacionais

França

Doenças profissionais (R-463-3, França)

Nome químico	Número RG francês
Acetato de dipropilenoglicol monometil éter 88917-22-0	RG 84

União Europeia

Tomar nota da Diretiva 98/24/CE relativa à proteção da saúde e da segurança dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição a agentes químicos no trabalho.

Autorizações e/ou restrições de utilização:

Este produto não contém substâncias sujeitas a autorização (Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo XIV).

Este produto não contém substâncias sujeitas a restrição (Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo XVII).

Poluentes orgânicos persistentes

Não aplicável

Regulamento (CE) n.º 1005/2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono (ODS)

Não aplicável

Inventários internacionais

Nome químico	TSCA	DSL/NDSL	EINECS/ ELINCS	PICCS	ENCS	IECSC	AIIC	KECL
Acetato de dipropilenoglicol monometil éter 88917-22-0 (>98)	X	X	X	X	-	X	X	X

Legenda:

TSCA - Lei de Controlo de Substâncias Tóxicas dos Estados Unidos, Secção 8(b) Inventário

DSL/NDSL - Lista Canadiana de Substâncias Domésticas/Lista Canadiana de Substâncias Não Domésticas

EINECS/ELINCS - Inventário Europeu de Substâncias Químicas Existentes/Lista Europeia de Substâncias Químicas Notificadas

ENCS - Substâncias Químicas Existentes e Novas do Japão

IECSC - Inventário Chinês de Substâncias Químicas Existentes

KECL - Substâncias Químicas Existentes e Avaliadas da Coreia

PICCS - Inventário Filipino de Produtos Químicos e Substâncias Químicas

AICS - Inventário Australiano de Substâncias Químicas

NZIoC - Inventário Neozelandês de Produtos Químicos

15.2. Avaliação da segurança química**15.2. Avaliação da segurança química**

Sem informação disponível

SECÇÃO 16: Outras informações**Legenda das abreviaturas e acrónimos utilizados na ficha de dados de segurança****Legenda**

SVHC: Substâncias que suscitam elevada preocupação para autorização:

Legenda Secção 8: CONTROLOS DE EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO PESSOAL

TWA	TWA (média ponderada no tempo)	STEL	STEL (Limite de Exposição a Curto Prazo)
Teto	Valor limite máximo	*	Designação da pele
+	Sensibilizante		

Procedimento de classificação	
Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]	Método utilizado
Toxicidade oral aguda	Método de cálculo
Toxicidade dérmica aguda	Método de cálculo
Toxicidade por inalação aguda - gás	Método de cálculo
Toxicidade por inalação aguda - vapor	Método de cálculo
Toxicidade por inalação aguda - poeira/névoa	Método de cálculo
Corrosão/irritação cutânea	Método de cálculo
Lesões oculares graves/irritação ocular	Método de cálculo
Sensibilização respiratória	Método de cálculo
Sensibilização cutânea	Método de cálculo
Mutagenicidade	Método de cálculo
Carcinogenicidade	Método de cálculo
Toxicidade reprodutiva	Método de cálculo
STOT - exposição única	Método de cálculo
STOT - exposição repetida	Método de cálculo
Toxicidade aquática aguda	Método de cálculo
Toxicidade aquática crónica	Método de cálculo
Perigo de aspiração	Método de cálculo
Ozono	Método de cálculo

Referências bibliográficas e fontes de dados utilizadas para compilar a SDS

Agência para o Registo de Substâncias Tóxicas e Doenças (ATSDR)

Base de dados ChemView da Agência de Proteção Ambiental dos EUA

Autoridade Europeia para a Segurança dos Alimentos (EFSA)

Agência Europeia dos Produtos Químicos (ECHA) Comité de Avaliação de Riscos (ECHA_RAC)

Agência Europeia dos Produtos Químicos (ECHA) (ECHA_API)

EPA (Agência de Proteção Ambiental)

Níveis de exposição aguda (AEGL)

Agência de Proteção Ambiental dos EUA Lei Federal sobre Inseticidas, Fungicidas e Raticidas

Agência de Proteção Ambiental dos EUA Produtos químicos de alto volume de produção

Revista Food Research Journal

Base de dados de substâncias perigosas

Base de dados internacional uniforme de informações químicas (IUCLID)

Instituto Nacional de Tecnologia e Avaliação (NITE)

Esquema Nacional Australiano de Notificação e Avaliação de Produtos Químicos Industriais (NICNAS)

NIOSH (Instituto Nacional de Segurança e Saúde Ocupacional)

ChemID Plus da Biblioteca Nacional de Medicina (NLM CIP)

Base de dados PubMed da Biblioteca Nacional de Medicina (NLM PUBMED)

Programa Nacional de Toxicologia (NTP)

Base de dados de classificação e informação química da Nova Zelândia (CCID)

Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Económico Publicações sobre ambiente, saúde e segurança

Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Económico Programa de produtos químicos de alto volume de produção

Conjunto de dados de informação de triagem da Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Económico

Organização Mundial da Saúde

Data de emissão: 09 de setembro de 2011

Data de revisão: 29 de agosto de 2023

Nota de revisão: Fórmula atualizada

Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Isenção de responsabilidade

As informações fornecidas nesta Ficha de dados de segurança estão corretas, de acordo com o nosso conhecimento, informações e convicção na data da sua publicação. As informações fornecidas destinam-se apenas a servir de orientação para o manuseamento, utilização, processamento, armazenamento, transporte, eliminação e lançamento seguros e não devem ser consideradas uma garantia ou especificação de qualidade. As informações referem-se apenas ao material específico designado e podem não ser válidas para esse material utilizado em combinação com quaisquer outros materiais ou em qualquer processo, salvo indicação em contrário no texto.

Fim da Ficha de Dados de Segurança