

Data de Emissão 27-abr-2023

Data da Revisão 27-abr-2023

Número da Revisão 1

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

1.1. Identificador do produto

Código(s) do produto	60970130
Nome do Produto	FalconTaq DNA Polymerase
Sinónimos	Nenhum(a)
Substância/mistura pura	Mistura

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

Utilização recomendada	Reagente de ensaio
Utilizações desaconselhadas	Apenas para uso profissional

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

<u>Importador</u>	<u>Fornecedor</u>	<u>Distribuidor</u>
Invivoscribe Technologies Zeppelinstrasse 1 85399 Hallbergmoos Alemanha Tel: +49 89 904 299 800	Invivoscribe, Inc. 10222 Barnes Canyon Rd Bldg. 1 San Diego, CA 92121 Tel: 858-224-6600	Invivoscribe Technologies, SARL c/o Ficorec Domiciliation Services 132, Boulevard Michelet Hall Nord – 5ème étage 13008 Marseille França Tel: +33 (0)4 42 01 78 10

Para mais informações, por favor contacte

Endereço eletrónico customerservice@invivoscribe.com

1.4. Número de telefone de emergência

Número de telefone de emergência +49 89 904 299 800 (Segunda a Sexta das 8:00 – 16:30 CET)

Número de telefone de emergência	- 545 - (CE) 1272/2008
Europa	112

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]

Esta mistura está classificada como não perigosa de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]

2.2. Elementos do rótulo

Advertências de perigo

Não classificado.

Toxicidade em ambiente aquático desconhecida Contém 0.00284% de componentes com perigos desconhecidos para o ambiente aquático.

2.3. Outros perigo

Informações sobre desreguladores endócrinos Este produto não contém quaisquer desreguladores endócrinos conhecidos ou suspeitos.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**3.1 Substâncias**

Não aplicável

3.2 Misturas

Nome químico	% Peso	Número de registo REACH	No. CE (Número do índice da UE)	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]	Limite de concentração específico (LCE)	Fator M	Fator M (longa duração)
Glicerol 56-81-5	50-<70	Sem dados disponíveis	200-289-5	[C]	-	-	-

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE] - Notas

[C] - Componentes sujeitos a limites de exposição profissional e/ou limites de exposição profissional biológica que requerem monitorização

Texto integral das frases H e EUH: ver secção 16

Estimativa da toxicidade aguda

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

Nome químico	DL50 oral mg/kg	DL50 cutânea mg/kg	CL50 inalação - 4 horas - poeira/névoa - mg/l	CL50 inalação - 4 horas - vapor - mg/l	CL50 inalação - 4 horas - gás - ppm
Glicerol 56-81-5	12600	10010	2.7527	Sem dados disponíveis	Sem dados disponíveis

Este produto não contém candidatos a substâncias que suscitam elevada preocupação a uma 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	Retirar para uma zona ao ar livre. Consulte um médico se ocorrerem sintomas.
Contacto com os olhos	Enxaguar bem com muita água, inclusivamente sob as pálpebras. Consulte um médico se ocorrerem sintomas.
Contacto com a pele	Lavar a pele com sabonete e água. Consulte um médico se ocorrerem sintomas.
Ingestão	NÃO provocar o vômito. Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Enxaguar a boca. Consulte um médico se ocorrerem sintomas.

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

Sintomas	Nenhum conhecido.
Efeitos da exposição	Não existe informação disponível.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Nota aos médicos	Tratar os sintomas.
-------------------------	---------------------

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**5.1. Meios de extinção**

Meios de extinção adequados	Utilize as medidas de extinção apropriadas às circunstâncias do local e do ambiente circundante.
Meios de extinção inadequados	Não existe informação disponível.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos resultantes do produto químico	Não existe informação disponível.
---	-----------------------------------

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**

Equipamento de proteção especial e precauções para bombeiros O pessoal de combate a incêndios deve utilizar aparelho de respiração autónomo e equipamento completo de combate a incêndios. Utilizar equipamento de proteção individual.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais**6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

Precauções individuais Assegurar uma ventilação adequada.
Para o pessoal responsável pela resposta à emergência Utilizar a proteção individual recomendada na Secção 8.

6.2. Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental Consultar a Secção 12 para mais Informação ecológica.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de confinamento Impedir a fuga ou o derrame de prosseguir se tal puder ser feito em segurança.
Métodos de limpeza Represar. Absorver com material absorvente inerte. Recolher mecanicamente, colocando em recipientes adequados para eliminação.
Prevenção de perigos secundários Limpar bem os objetos e áreas contaminados, respeitando os regulamentos de natureza ambiental.

6.4. Remissão para outras secções

Remissão para outras secções Ver Secção 8 para obter mais informações Ver Secção 13 para obter mais informações

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**7.1. Precauções para um manuseamento seguro**

Recomendações sobre manuseamento seguro Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial.
Considerações gerais em matéria de higiene Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenagem Manter os recipientes bem fechados em lugar fresco, bem ventilado e ao abrigo da humidade.
Classe de armazenamento (TRGS 510) LGK 10.

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

Utilizações 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****Limites de exposição**

Nome químico	União Europeia	Áustria	Bélgica	Bulgária	Croácia
Glicerol 56-81-5	-	-	TWA: 10 mg/m ³	-	TWA: 10 mg/m ³
Nome químico	Chipre	República Checa	Dinamarca	Estónia	Finlândia
Glicerol 56-81-5	-	TWA: 10 mg/m ³ Ceiling: 15 mg/m ³	-	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 20 mg/m ³
Nome químico	França	Alemanha TRGS	Alemanha DFG	Grécia	Hungria
Glicerol 56-81-5	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 200 mg/m ³	TWA: 200 mg/m ³ Peak: 400 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	-
Nome químico	Luxemburgo	Malta	Países Baixos	Noruega	Polónia

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

Glicerol 56-81-5	-	-	-	-	TWA: 10 mg/m ³
Nome químico	Portugal	Roménia	Eslováquia	Eslovénia	Espanha
Glicerol 56-81-5	TWA: 10 mg/m ³	-	TWA: 11 mg/m ³	TWA: 200 mg/m ³ STEL: 400 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³
Nome químico	Suécia		Suíça		Reino Unido
Glicerol 56-81-5	-		TWA: 50 mg/m ³ STEL: 100 mg/m ³		TWA: 10 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³

Limites biológicos de exposição profissional

Este produto, tal como é fornecido, não contém quaisquer materiais perigosos com limites biológicos estabelecidos pelas entidades reguladoras específicas da região.

Nível derivado sem efeito (DNEL) - Trabalhadores

Nome químico	Oral	Cutâneo	Inalação
Glicerol 56-81-5	-	-	56 mg/m ³ [5] [6]

Notas

- [4] Efeitos sistémicos na saúde.
 [5] Efeitos para a saúde a nível local.
 [6] A longo prazo.
 [7] A curto prazo.

Nível derivado sem efeito (DNEL) - Público em geral

Nome químico	Oral	Cutâneo	Inalação
Glicerol 56-81-5	229 mg/kg bw/day [4] [6]	-	33 mg/m ³ [5] [6]

Notas

- [4] Efeitos sistémicos na saúde.
 [5] Efeitos para a saúde a nível local.
 [6] A longo prazo.
 [7] A curto prazo.

Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC)

Nome químico	Água doce	Água doce (liberação intermitente)	Água do mar	Água do mar (liberação intermitente)	Ar
Glicerol 56-81-5	0.885 mg/L	8.85 mg/L	0.0885 mg/L	-	-

Nome químico	Sedimento de água doce	Sedimento marinho	Tratamento de esgoto	Solo	Cadeia alimentar
Glicerol 56-81-5	3.3 mg/kg sediment dw	0.33 mg/kg sediment dw	1000 mg/L	0.141 mg/kg soil dw	-

8.2. Controlo da exposição**Controlos técnicos**

Chuveiros
 Lava-olhos
 Sistemas de ventilação.

Equipamento de proteção individual**Proteção ocular/facial**

Utilizar óculos de segurança com proteção lateral (ou óculos de proteção). A proteção ocular tem de estar em conformidade com a norma EN 166.

Proteção das mãos

Usar luvas adequadas. As luvas têm de estar em conformidade com a norma EN 374.

Proteção da pele e do corpo

Usar vestuário de proteção adequado. (EN ISO 6529).

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

Proteção respiratória	Em condições de utilização normais, não é necessário equipamento de proteção. Se os limites de exposição forem excedidos ou caso se sinta irritação, pode ser necessária ventilação e evacuação.
Considerações gerais em matéria de higiene	Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial.
Controlo da exposição ambiental	Não existe informação disponível.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas**9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

Aspeto	
Estado físico	Líquido
Cor	Incolor
Odor	Ligeiramente
Limiar olfativo	Não existe informação disponível

<u>Propriedade</u>	<u>Valores</u>	<u>Observações • Método</u>
Ponto de fusão / ponto de congelação		Sem dados disponíveis
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição		Sem dados disponíveis
Inflamabilidade		Sem dados disponíveis
Limite de inflamabilidade na atmosfera		
Limite superior de inflamabilidade ou de explosividade		Sem dados disponíveis
Limite inferior de inflamabilidade ou de explosividade		Sem dados disponíveis
Ponto de inflamação		Sem dados disponíveis
Temperatura de autoignição		Sem dados disponíveis
Temperatura de decomposição		Sem dados disponíveis
pH	7 - 9.5	Sem dados disponíveis
pH (como solução aquosa)		Sem dados disponíveis
Viscosidade cinemática		Sem dados disponíveis
Viscosidade dinâmica		Sem dados disponíveis
Solubilidade em água		Sem dados disponíveis
Solubilidade(s)		Sem dados disponíveis
Coefficiente de partição		Sem dados disponíveis
Pressão de vapor		Sem dados disponíveis
Densidade relativa		Sem dados disponíveis
Densidade aparente		Sem dados disponíveis
Densidade do líquido		Sem dados disponíveis
Densidade de vapor relativa		Sem dados disponíveis
Características das partículas		
Dimensão das partículas		Sem dados disponíveis
Distribuição granulométrica		Sem dados disponíveis

9.2. Outras informações

9.2.1	Informações relativas às classes de perigo físico Não aplicável
9.2.2	Outras características de segurança Não existe informação disponível

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

Reatividade Nenhuma nas condições normais de utilização.

10.2. Estabilidade química

Estabilidade Estável em condições normais.

Dados de explosividade

Sensibilidade ao impacto mecânico Nenhum(a).

Sensibilidade à acumulação de cargas eletrostáticas Nenhum(a).

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Possibilidade de reações perigosas Nenhuma em condições de processamento normal.

10.4. Condições a evitar

Condições a evitar Nenhum(a) conhecido(a) com base na informação fornecida.

10.5. Materiais incompatíveis

Materiais incompatíveis Nenhum(a) conhecido(a) com base na informação fornecida.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos Nenhum(a) conhecido(a) com base na informação fornecida.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica**11.1. Informações sobre classes de perigo, conforme definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008****Informações sobre vias de exposição prováveis****Informações sobre o produto**

Inalação Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura.

Contacto com os olhos Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura. O contacto com os olhos pode provocar irritação.

Contacto com a pele Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura.

Ingestão Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura.

Sintomas relacionados com as características físicas, químicas e toxicológicas

Sintomas Nenhum conhecido.

Toxicidade aguda**Medidas numéricas de toxicidade**

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

Informação sobre os componentes

Nome químico	DL50 oral	DL50 cutânea	CL50 Inalação
Glicerol	= 12600 mg/kg (Rat)	> 10 g/kg (Rabbit)	> 2.75 mg/L (Rat) 4 h

Efeitos imediatos e retardados e efeitos crónicos decorrentes de exposição breve e prolongada

Corrosão/irritação cutânea 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 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.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

Toxicidade reprodutiva	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
STOT - exposição única	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
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.

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	Não existe informação disponível.

SECÇÃO 12: Informação ecológica**12.1. Toxicidade**

Ecotoxicidade	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Toxicidade em ambiente aquático desconhecida	Contém 0.00284% de componentes com perigos desconhecidos para o ambiente aquático.

Nome químico	Algas/plantas aquáticas	Peixe	Toxicidade para os microrganismos	Crustáceos
Glicerol 56-81-5	-	LC50: 51 - 57mL/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	-	-

12.2. Persistência e degradabilidade

Persistência e degradabilidade	Não existe informação disponível.
---------------------------------------	-----------------------------------

12.3. Potencial de bioacumulação**Bioacumulação****Informação sobre os componentes**

Nome químico	Coefficiente de partição
Glicerol	-1.75

12.4. Mobilidade no solo

Mobilidade no solo	Não existe informação disponível.
---------------------------	-----------------------------------

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Avaliação PBT e mPmB	O produto não contém quaisquer substâncias classificadas como PBT ou mPmB.
-----------------------------	--

Nome químico	Avaliação PBT e mPmB
Glicerol 56-81-5	A substância não é PBT/mPmB

12.6. Propriedades desreguladoras endócrinas

Propriedades desreguladoras endócrinas	Este produto não contém quaisquer desreguladores endócrinos conhecidos ou suspeitos.
---	--

12.7. Outros efeitos adversos

Outros efeitos adversos	Não existe informação disponível.
--------------------------------	-----------------------------------

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**13.1. Métodos de tratamento de resíduos**

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

Resíduos de excedentes/produtos não utilizados	Elimine de acordo com os regulamentos locais. Eliminar os resíduos de acordo com a legislação ambiental.
Embalagem contaminada	Não reutilizar recipientes vazios.
Códigos de resíduos/designações de resíduos de acordo com as normas do CER/AVV	De acordo com o Catálogo Europeu de Resíduos, os Códigos dos Resíduos não são específicos dos produtos, mas das aplicações. O utilizador deve atribuir códigos de resíduos com base na aplicação para a qual o produto foi utilizado.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

IMDG	Não regulamentado	
14.1 Número ONU ou número de identificação	Não regulamentado	
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	Não regulamentado	
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	Não regulamentado	
14.4 Grupo de embalagem	Não aplicável	
14.5 Perigos para o ambiente	Não aplicável	
14.6 Precauções especiais para os utilizadores	Disposições especiais	
	Nenhum(a)	
14.7 Transporte marítimo a granel de acordo com os instrumentos da OMI	Não existe informação disponível	
RID	Não regulamentado	
14.1 Número ONU	Não regulamentado	
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	Não regulamentado	
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	Não regulamentado	
14.4 Grupo de embalagem	Não aplicável	
14.5 Perigos para o ambiente	Não aplicável	
14.6 Precauções especiais para os utilizadores	Disposições especiais	
	Nenhum(a)	
ADR	Não regulamentado	
14.1 Número ONU ou número de identificação	Não regulamentado	
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	Não regulamentado	
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	Não regulamentado	
14.4 Grupo de embalagem	Não aplicável	
14.5 Perigos para o ambiente	Não aplicável	
14.6 Precauções especiais para os utilizadores	Disposições especiais	
	Nenhum(a)	
IATA	Não regulamentado	
14.1 Número ONU ou número de identificação	Não regulamentado	
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	Não regulamentado	
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	Não regulamentado	
14.4 Grupo de embalagem	Não aplicável	
14.5 Perigos para o ambiente	Não aplicável	
14.6 Precauções especiais para os utilizadores	Disposições especiais	
	Nenhum(a)	
Nota:	Nenhum(a)	

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**Regulamentos nacionais****Alemanha**

Classe de perigo para a água (WGK) ligeiramente perigoso para a água (WGK 1)

União Europeia

Tomar nota da Diretiva 98/24/CE relativa à proteção da segurança e da saúde 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 restrições (Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo XVII)

Poluentes orgânicos persistentes

Não aplicável

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

Não aplicável

Inventários internacionais

Contacte o fornecedor para saber o estado em termos de conformidade dos inventários

15.2. Avaliação da segurança química

Relatório de segurança química Não existe informação disponível

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

ATE: Estimativa da toxicidade aguda

SVHC: Substâncias candidatas a autorização que suscitam uma elevada preocupação:

PBT: Substâncias Persistentes, Bioacumuláveis e Tóxicas (PBT)

mPmB: Substâncias muito persistentes e muito bioacumuláveis (mPmB)

Legenda Secção 8: Controlo da exposição/proteção individual

TWA (média ponderada no tempo)	TWA (média ponderada em função do tempo)	STEL (limite de exposição de curta duração)	STEL (Limite de Exposição de Curta Duração)
Máximo	Valor limite máximo	*	Designação cutânea
SCBA	Aparelho respiratório autónomo		

Procedimento de classificação

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]	Método Utilizado
Toxicidade aguda por via oral	Método de cálculo
Toxicidade aguda por via cutânea	Método de cálculo
Toxicidade aguda por via inalatória - gases	Método de cálculo
Toxicidade aguda por via inalatória - vapor	Método de cálculo
Toxicidade aguda por via inalatória - poeiras/névoas	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

SECÇÃO 16: Outras informações

Carcinogenicidade	Com base em dados de ensaios
Toxicidade reprodutiva	Método de cálculo
STOT - exposição única	Método de cálculo
STOT - exposição repetida	Método de cálculo
Toxicidade aguda em ambiente aquático	Método de cálculo
Toxicidade crónica para o ambiente aquático	Método de cálculo
Perigo de aspiração	Método de cálculo
Ozono	Método de cálculo

Principais referências bibliográficas e fontes de dados utilizadas para compilar a FDS

Agency for Toxic Substances and Disease Registry (ATSDR, ou Agência para o Registo de Substâncias Tóxicas e Doenças)
 Agência de Proteção Ambiental dos EUA, Base de dados ChemView
 Autoridade Europeia para a Segurança dos Alimentos (EFSA)
 Comité de Avaliação de Risco da Agência Europeia de Produtos Químicos (ECHA) (ECHA_RAC)
 Agência Europeia de Produtos Químicos (ECHA) (ECHA_API)
 EPA (Environmental Protection Agency [Agência Norte-Americana de Proteção do Ambiente])
 Acute Exposure Guideline Level(s) (AEGl) (Níveis de limiar para exposição aguda)
 Agência de Proteção Ambiental dos EUA, Lei federal relativa a inseticidas, fungicidas e roenticidas
 Agência de Proteção Ambiental dos EUA, Produtos Químicos Produzidos em Grande Volume
 Revista de Investigação Alimentar (Food Research Journal)
 Base de dados de substâncias perigosas
 Base de dados internacional de informações químicas uniformes (IUCLID)
 Classificação GHS do Japão
 Esquema Nacional de Avaliação e Notificação de Produtos Químicos Industriais da Austrália (NICNAS)
 NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health, EUA)
 Biblioteca Nacional de Medicina, ChemID Plus (NLM CIP)
 Base de dados PubMed da Biblioteca Nacional de Medicina dos Estados Unidos (NLM PUBMED)
 Programa Toxicológico Nacional dos EUA (NTP)
 Base de Dados de Informação e Classificação de Produtos Químicos da Nova Zelândia (CCID)
 Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico (OCDE), Publicações sobre Ambiente, Saúde e Segurança
 Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico (OCDE), Programa para os Produtos Químicos Produzidos em Grande Volume
 Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico (OCDE) Conjunto de Dados de Informações de Rastreio
 Organização Mundial de Saúde

Data de Emissão 27-abr-2023

Data da Revisão 27-abr-2023

Nota de Revisão Publicação inicial.

Esta Ficha de Dados de Segurança cumpre com os requisitos do Regulamento (UE) n.º 2020/878 da Comissão de 18 de junho de 2020, que altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2008

Exoneração de responsabilidade

Na medida dos nossos conhecimentos, informações e convicções, as informações fornecidas nesta Ficha de Dados de Segurança são corretas à data da sua publicação. As informações dadas foram concebidas meramente a título de orientação para a sua segurança durante o manuseamento, a utilização, o processamento, a armazenagem, o transporte, a eliminação e a libertação e não são consideradas como garantia ou especificação de qualidade. As informações referem-se apenas ao material específico designado e podem não ser válidas para o mesmo material se utilizado em conjunto com outros materiais ou em qualquer processo, exceto se tal for especificado no texto.

Fim da Ficha de Dados de Segurança