

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Esta ficha com dados de segurança foi elaborada de acordo com os requisitos da: Norma de Comunicação de Perigos da OSHA dos EUA, 2024 (29 CFR 1910.1200), Lei de Produtos Perigosos do Canadá (HPA) e Regulamentação de Produtos Perigosos do Canadá (HPR), conforme alterações

SDS#: D-40048

Fluído de Limpeza - claro

Data de Emissão 10-ago-2026

Data de revisão 19-ago-2026

Número da Revisão 1

SEÇÃO 1: IdentificaçãoIdentificação do produto**Nome do produto**

Fluído de Limpeza para Xerox® IJP900 Inkjet Press

Número de referência 008R13370

Outras maneiras de identificação

Cor	claro
Substância/mistura pura	Mistura
Sinônimos	Nenhum

Uso recomendado e restrições de uso do produto químico

Uso recomendado Agente de limpeza

Restrições de uso Nenhuma informação disponível.

Detalhes do fornecedorEndereço do Fornecedor

Xerox Corporation
800 Phillips Rd
Webster, NY 14580

Xerox Canada Ltd
2 Sheppard Ave. East, Suite 1200
Toronto, Ontario M2N 5Y7

Número do telefone de emergência

Telefone do fornecedor inicial 1-800-275-9376 (U.S. & Canada)

Número de telefone de emergência Informações de Segurança: (800)275-9376
Internacional: 00-1-585-422-1963

Endereço de correio eletrônico askxerox@xerox.com

Para o documento mais atual <https://safety sheets.business.xerox.com>**SEÇÃO 2: Identificação de perigos**

Classificação

Este produto não é considerado perigoso pela Norma de Comunicação de Perigos da OSHA dos EUA 2024, ou pela Lei de Produtos Perigosos do Canadá (HPA) e a Regulamentação de Produtos Perigosos do Canadá (HPR), conforme alterações.

Elementos de rotulagem

Não classificado

Frases de perigo

Não são necessárias frases de perigo.

Outras informações

Nenhuma informação disponível.

SEÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

Substância

Não se aplica.

Mistura

Nome químico	Número CAS	Peso-%	Classificação da substância ou mistura
Água	7732-18-5	55-65	-
Éter monobutílico do trietileno glicol	143-22-6	5-15	Eye Dam. 1 (C ≥ 30 %) (H318) Eye Irrit. 2 (20 % ≤ C < 30 %) (H319)
Alcohols, C8-22, ethoxylated	69013-19-0	<0.1	Acute Tox. 4 Oral (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400)
Etileno glicol	107-21-1	<0.1	Acute Tox. 4 (H302)
2-Etoxietanol	110-80-5	<0.01	Flam. Liq. 3 (H226) Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 3 (H331) Repr. 1B (H360FD)

Texto completo das frases H e EUH: consulte a seção 16

Nota

"--" indica que nenhuma classificação ou declaração de perigo se aplica.

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

Descrição de medidas de primeiros socorros

Orientação geral

Somente para uso externo. No caso de irritação ou outros sintomas, procure atendimento médico. Mostre esta ficha com dados de segurança ao médico presente.

Inalação

Inalação: Se for inalado ou se houver suspeita de exposição: Remova-o para o ar livre.

Contato com os olhos	Enxague completamente, com bastante água, por pelo menos 15 minutos, levantando as pálpebras inferiores e superiores. Consulte um médico.
Contato com a pele	Lave a pele com água e sabão.
Ingestão	Enxágue a boca.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sintomas	Nenhum conhecido.
Efeitos da exposição	Nenhuma informação disponível.

Indicação de qualquer atenção médica imediata e o tratamento especial necessário

Notas para o médico	Tratar de forma sintomática.
----------------------------	------------------------------

SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção apropriados	Use aspersão ou nebulização de água; não use jatos diretos.
Meios de extinção não recomendados:	Não espalhe o material derramado com jatos de água sob pressão.
Perigos específicos provenientes da substância ou mistura	Nenhum conhecido.
Produtos perigosos da combustão	Produtos perigosos de decomposição devido à combustão incompleta. Dióxido de carbono (CO ₂). Óxidos de nitrogênio (NO _x).
Dados de explosão	
Sensibilidade a impactos mecânicos	Nenhum.
Sensibilidade a descargas eletrostáticas	Nenhum.
Medidas de proteção especiais para a equipe de combate a incêndio	Em caso de incêndio e/ou explosão, não inale a fumaça. Use roupa resistente a/retardadora de fogo/chama. Use máscara autônoma para combate a incêndio, se necessário.

SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento**Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

Precauções pessoais	Evite contato com a pele, os olhos ou as roupas.
Outras informações	Consulte as medidas de proteção listadas nas seções 7 e 8.
Para o pessoal do serviço de emergência	Se a ocorrência de respingos for provável, use óculos de segurança com proteção lateral. Luvas resistentes a produtos químicos durante a limpeza de derramamentos. Evite contato com os olhos e contato prolongado ou sucessivo com a pele. Verifique se a ventilação é adequada. Normalmente, não é necessária proteção respiratória nas condições previstas de limpeza, mas ela pode ser utilizada caso não haja ventilação adequada ou ocorra a formação de névoa.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza

Métodos para contenção	Evite mais vazamentos ou derramamentos, se for seguro fazê-lo.
Métodos para limpeza	Faça a contenção. Absorva com material absorvente inerte. Colete e transfira para recipientes devidamente rotulados. Limpe bem a superfície contaminada.
Prevenção de perigos secundários	Limpe objetos e áreas contaminadas cuidadosamente observando as regulamentações ambientais.
Referência a outras seções	Consulte a seção 8 para mais informações Consulte a seção 16 para mais informações

SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento**Precauções para manuseio seguro**

Precauções para manuseio seguro Manuseie de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Condições de armazenagem Mantenha os recipientes firmemente fechados em local seco, fresco e bem ventilado.

SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual**Parâmetros de controle****Limites de exposição**

Nome químico	TLV da ACGIH	OSHA PEL	NIOSH
Etileno glicol	TWA: 25 ppm vapor fraction STEL: 50 ppm vapor fraction STEL: 10 mg/m ³ inhalable particulate matter, aerosol only	(vacated) Ceiling: 50 ppm (vacated) Ceiling: 125 mg/m ³	-
2-Etoxietanol	TWA: 5 ppm pSk	TWA: 200 ppm TWA: 740 mg/m ³ (vacated) TWA: 200 ppm (vacated) TWA: 740 mg/m ³ dSk Sdv	TWA: 0.5 ppm; TWA: 1.8 mg/m ³ ; IDLH: 500 ppm

Nome químico	Alberta	Colúmbia Britânica	Ontário	Québec
Etileno glicol	Ceiling: 100 mg/m ³ ;	TWA: 10 mg/m ³ ; total; aerosol only STEL: 20 mg/m ³ ; total; aerosol only Ceiling: 100 mg/m ³ ; total; aerosol only Ceiling: 50 ppm; vapour	TWA: 25 ppm; vapor fraction STEL: 50 ppm; vapor fraction STEL: 10 mg/m ³ ; inhalable particulate matter, aerosol only	Ceiling: 50 ppm; mist and vapour Ceiling: 127 mg/m ³ ; mist and vapour
2-Etoxietanol	TWA: 0.1 ppm; TWA: 0.4 mg/m ³ ;	TWA: 5 ppm; Adverse reproductive	TWA: 5 ppm; dSk	TWAEV: 5 ppm; TWAEV: 18 mg/m ³ ;

	TWA: 5 ppm; TWA: 18 mg/m ³ ; pSk	effect Sk		Sd
--	---	--------------	--	----

Nome químico	Manitoba	New Brunswick	Newfoundland e Labrador	Nova Escócia
Etileno glicol	TWA: 25 ppm; vapor fraction STEL: 50 ppm; vapor fraction STEL: 10 mg/m ³ ; inhalable particulate matter, aerosol only	Ceiling: 100 mg/m ³ ; aerosol only	TWA: 25 ppm; vapor fraction STEL: 50 ppm; vapor fraction STEL: 10 mg/m ³ ; inhalable particulate matter, aerosol only	TWA: 25 ppm; vapor fraction STEL: 50 ppm; vapor fraction STEL: 10 mg/m ³ ; inhalable particulate matter, aerosol only
2-Etoxietanol	TWA: 5 ppm; pSk	TWA: 5 ppm; pSk	TWA: 5 ppm; pSk	TWA: 5 ppm; pSk

Nome químico	Nunavut	Ilha Prince Edward	Saskatchewan	Yukon
Etileno glicol	Ceiling: 100 mg/m ³ ; aerosol	TWA: 25 ppm; vapor fraction STEL: 50 ppm; vapor fraction STEL: 10 mg/m ³ ; inhalable particulate matter, aerosol only	Ceiling: 100 mg/m ³ ; aerosol	TWA: 10 mg/m ³ ; particulate TWA: 100 ppm; vapour TWA: 250 mg/m ³ ; vapour STEL: 10 ppm; particulate STEL: 20 mg/m ³ ; particulate STEL: 125 ppm; vapour STEL: 325 mg/m ³ ; vapour
2-Etoxietanol	TWA: 5 ppm; STEL: 7 ppm; Sk	TWA: 5 ppm;	TWA: 5 ppm; STEL: 7 ppm; pSd	TWA: 100 ppm; TWA: 370 mg/m ³ ; STEL: 150 ppm; STEL: 560 mg/m ³ ; Sk

Limites biológicos de exposição ocupacional

Este produto, como fornecido, não contém nenhum material perigoso com limites biológicos estabelecidos pelos órgãos normativos específicos da região.

Nome químico	ACGIH
2-Etoxietanol	40 mg/g creatinine - urine (2-Ethoxyacetic acid) - end of shift at end of workweek

Controle de exposição e proteção individual

Controles de engenharia Nenhum, em condições normais de uso.

Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual

Proteção ocular/facial Nenhum equipamento de proteção especial é requerido.

Proteção das mãos Nenhum equipamento de proteção especial é requerido.

Proteção da pele e do corpo	Nenhum equipamento de proteção especial é requerido.
Proteção respiratória	Nenhum equipamento de proteção é necessário sob condições normais de uso. Se os limites de exposição forem ultrapassados ou se houver irritação, pode-se requerer ventilação e evacuação.
Controles de exposição ambiental	Não deixe que entre na rede de esgoto, no solo ou em qualquer corpo d'água.
Considerações gerais sobre higiene	Manuseie de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial.
Perigos térmicos	Nenhuma sob processamento normal.

SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

Propriedades físicas e químicas básicas

Estado físico	Líquido
Cor	claro
Odor (inclui limiar de odor)	Nenhuma informação disponível

<u>Propriedades</u>	<u>Valores</u>	<u>Anotações • Método</u>
Ponto de fusão / ponto de congelamento	Não se aplica	Nenhum conhecido
Ponto de ebulição (ou ponto de ebulição inicial, ou faixa de temperatura de ebulição)	Não se aplica	Nenhum conhecido
Inflamabilidade	Não há dados disponíveis	Nenhum conhecido
Limite de inflamabilidade no ar		Nenhum conhecido
Limite superior de inflamabilidade ou de explosividade	Não inflamável	
Limite inferior de inflamabilidade ou de explosividade	Não inflamável	
Ponto de fulgor		Nenhum conhecido
Temperatura de autoignição	Não se aplica	Nenhum conhecido
Temperatura de decomposição	Não se aplica	Nenhum conhecido
SADT (°C)	Não há dados disponíveis	Nenhum conhecido
pH	Não se aplica	Nenhum conhecido
pH (como solução aquosa)	Não há dados disponíveis	Nenhum conhecido
Viscosidade cinemática	Não se aplica	Nenhum conhecido
Viscosidade dinâmica	Não se aplica	Nenhum conhecido
Solubilidade	Não há dados disponíveis	Nenhum conhecido
Solubilidade em água	Miscível na água	Nenhum conhecido
Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)	Não se aplica	Nenhum conhecido
Pressão de vapor (inclui taxa de evaporação)	Não se aplica	Nenhum conhecido
Taxa de evaporação	Não se aplica	Nenhum conhecido
Densidade e/ou densidade relativa	Não se aplica	Nenhum conhecido
Densidade aparente	Não se aplica	
Densidade do líquido	Não se aplica	
Densidade relativa do vapor	Não se aplica	Nenhum conhecido
Características das partículas		Nenhum conhecido
Tamanho das partículas	Não há dados disponíveis	
Granulometria das partículas	Não há dados disponíveis	

Outras informações

Conteúdo do COV	Nenhum
Ponto de amolecimento	Não se aplica

Informações relativas às classes de risco físico	
Propriedades explosivas	Não se aplica

SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

Reatividade	Nenhuma reação perigosa, se usado normalmente.
Estabilidade química	Estável sob condições normais.
Possibilidade de reações perigosas	Nenhuma sob processamento normal.
Condições a evitar	Temperaturas extremas e luz solar direta.
Materiais incompatíveis	Nenhum [efeito] conhecido, baseado nas informações fornecidas.
Produtos de decomposição perigosa	Nenhum, em condições normais de uso.

SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

Nota: Os dados de toxicidade abaixo é baseado nos resultados dos testes de materiais reprográficos semelhantes.

Informações sobre vias de exposição prováveis

Informações do produto

Inalação	Nenhum efeito conhecido sob condições de uso normais.
Contato com os olhos	O produto não representa perigo tal como fornecido.
Contato com a pele	Nenhum efeito conhecido sob condições de uso normais.
Ingestão	O produto não representa perigo tal como fornecido.

Sintomas relacionados com as características físicas, químicas e toxicológicas

Sintomas	Nenhum conhecido.
Toxicidade aguda	.

Medidas numéricas de toxicidade

Os seguintes valores de ETA foram calculados para a mistura

Estimativa da toxicidade aguda (ATE) da mistura (oral)	23,123.80 mg/kg
ATEmix (dérmica)	10,292.90 mg/kg
Estimativa da toxicidade aguda (ATE) da mistura (inalação - gás)	99,999.00 ppm
Estimativa da toxicidade aguda (ATE) da mistura (inalação - vapor)	99,999.0000 mg/L
Estimativa da toxicidade aguda (ATE) da mistura (inalação - poeira/névoa)	20.711 mg/L

Composição e informação sobre os ingredientes

Nome químico	DL 50 oral	DL50 dérmica	Inalação CL50
Água	> 90 mL/kg (Rat)	-	-
Éter monobutílico do trietileno glicol	= 5300 mg/kg (Rat)	= 3540 mg/kg (Rabbit)	-
Etileno glicol	= 4700 mg/kg (Rat)	10600 mg/kg (Rat) 9530 µL/kg (Rabbit)	2.5 mg/L (Rat)
2-Etoxietanol	= 2800 mg/kg (Rat)	= 3300 mg/kg (Rabbit)	= 4267 ppm (Rat) 4 h

Efeitos imediatos e tardios e efeitos crônicos decorrentes de exposição breve e prolongada

Corrosão/irritação da pele Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Lesões oculares graves/irritação ocular Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Sensibilização respiratória ou à pele Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Mutagenicidade em células germinativas Não mutagênico segundo o teste de Ames.

Carcinogenicidade Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos

Nome químico	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Etileno glicol	A4 - Não classificável como cancerígeno humano	-	-	-

Toxicidade à reprodução Este produto não contém nenhuma suspeita de risco ou risco conhecido para a reprodução.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Perigo por aspiração Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Outros efeitos adversos Nenhum conhecido.

SEÇÃO 12: Informações ecológicas

Ecotoxicidade Não considerado nocivo à vida aquática.

Ecotoxicidade aquática

Nome químico	Algas/plantas aquáticas	Peixe	Toxicidade para micro-organismos	Crustáceos
Éter monobutílico do trietileno glicol	EC50: >500mg/L (72h, Desmodesmus)	LC50: =2400mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	EC50: >500mg/L (48h, Daphnia magna)

Etileno glicol	subspicatus) EC50: 6500 - 13000mg/L (96h, Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50= 41000 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h LC50 14 - 18 mL/L Oncorhynchus mykiss 96 h LC50= 27540 mg/L Lepomis macrochirus 96 h LC50= 40761 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h LC50 40000 - 60000 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50= 16000 mg/L Poecilia reticulata 96 h	-	EC50: =46300mg/L (48h, Daphnia magna)
2-Etoxietanol	EC50: >1000mg/L (72h, Desmodemus subspicatus)	LC50: >10000mg/L (96h, Lepomis macrochirus)	-	EC50: >10000mg/L (48h, Daphnia magna)

Ecotoxicidade terrestre Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Persistência e degradabilidade Não imediatamente biodegradável.

Potencial bioacumulativo

Nome químico	Coeficiente de partição	Fator de bioconcentração (FBC)	Fator de magnificação trófica (TMF)
Éter monobutílico do trietileno glicol	0.51	-	-
Etileno glicol	-1.36	-	-
2-Etoxietanol	0.32	-	-

Mobilidade no solo O produto é insolúvel e flutua na água.

Outros efeitos adversos Nenhuma informação disponível.

Propriedades desreguladoras endócrinas Esta mistura não contém nenhuma substância que possua propriedades disruptoras do sistema endócrino para organismos não alvos.

SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

Métodos de disposição

Lixo de resíduos/produtos não utilizados Pode ser disposto em aterro sanitário ou incinerado, quando em conformidade com as regulamentações locais.

Embalagem contaminada Descarte o conteúdo/recipientes de acordo com as regulamentações locais.

Outras informações Não despeje o produto no ralo; não enxágue o recipiente antes do descarte.

SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

Nota: Esse material não está sujeito à regulamentação como material perigoso para expedição

DOT Não regulamentado

IATA Não regulamentado

IMDG Não regulamentado

SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

Regulamentações/legislações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para substâncias ou misturas

Regulamentações Internacionais

Protocolo de Montreal sobre Substâncias que Destroem a Camada de Ozônio Não se aplica

Convenção de Estocolmo sobre Poluentes Orgânicos Persistentes Não se aplica

Convenção de Roterdã Não se aplica

Estoques Internacionais

TSCA Listed / Active or Exempt.

Nome químico	Número CAS	Status da listagem do inventário	Designação da atividade comercial
Água	7732-18-5	Presente	Ativa
Diethylene Glycol Monoethyl Ether	111-90-0	Presente	Ativa
Éter monobutílico do trietileno glicol	143-22-6	Presente	Ativa
1-(2-Hydroxyethyl)-2-pyrrolidinone	3445-11-2	Presente	Ativa
1,3-Propanediol	504-63-2	Presente	Ativa
Alcohols, C8-22, ethoxylated	69013-19-0	Presente	Ativa
Etileno glicol	107-21-1	Presente	Ativa
2-Etoxietanol	110-80-5	Presente	Ativa

DSL/NDSL Atende.
EINECS/ELINCS Atende.
ENCS Atende.
IECSC Entre em contato com o fornecedor para obter o status de conformidade de inventário.
KECL Entre em contato com o fornecedor para obter o status de conformidade de inventário.
PICCS Entre em contato com o fornecedor para obter o status de conformidade de inventário.
AIIC Entre em contato com o fornecedor para obter o status de conformidade de inventário.
NZIoC Entre em contato com o fornecedor para obter o status de conformidade de inventário.
TCSI Entre em contato com o fornecedor para obter o status de conformidade de inventário.

Legenda:

TSCA - Inventário Seção 8(b) Lei para controle de substâncias tóxicas nos Estados Unidos

DSL/NDL - Lista Canadense de Substâncias Domésticas/Lista de Substâncias Não Domésticas
EINECS/ELINCS - Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes/Lista Europeia das Substâncias Químicas Notificadas
ENCS - Substâncias Químicas Existentes e Novas do Japão
IECSC - Inventário de Substâncias Químicas Existentes da China
KECL - Inventário de produtos químicos existentes na Coreia
PICCS - Inventário de Produtos Químicos e Substâncias Químicas das Filipinas
AIIC - Inventário Australiano de Produtos Químicos Industriais
NZIoC - Inventário de Substâncias Químicas da Nova Zelândia
TCSI - Inventário de substâncias químicas de Taiwan

Regulamentações Federais (EUA)

SARA 313

Seção 313 do Capítulo III da Lei de Emendas ao Super Fundo e Reautorização de 1986 (SARA). Este produto contém substância química sujeita à comunicação obrigatória conforme a lei e o Capítulo 40 do Código de Regulamentos Federais, Seção 372.

Nome químico	SARA 313 - Valores % do Limiar
Diethylene Glycol Monoethyl Ether	1.0
Éter monobutílico do trietileno glicol	1.0

Categorias de Risco SARA 311/312

Caso este produto atenda aos critérios de notificação de Nível II da Lei EPCRA 311/312 na norma 40 CFR 370, consulte a Seção 2 desta FISPQ para obter as classificações apropriadas.

CWA (Lei da Água Limpa)

Este produto não contém nenhuma substância regulamentada como poluente nos termos da Lei da Água Limpa(40 CFR 122.21 e 40 CFR 122.42).

CAA (Lei do Ar Limpo)

Este produto contém as seguintes substâncias regulamentadas como poluentes nos termos da Lei do Ar Limpo (CAA).

Nome químico	Poluentes atmosféricos perigosos (HAP)	Substâncias destruidoras da camada de ozônio (SDOs)
Diethylene Glycol Monoethyl Ether	Presente	-
Éter monobutílico do trietileno glicol	Presente	-

CERCLA

Este material, no estado em que é fornecido, não contém nenhuma substância regulamentada como substância perigosa nos termos da Lei Abrangente de Compensação e Responsabilidade de Resposta Ambiental (Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act - CERCLA) (40 CFR 302) ou da Lei de Emendas e Reautorização do Superfundo (Superfund Amendments and Reauthorization Act - SARA) (40 CFR 355). Pode haver requisitos de comunicação específicos nos níveis local, regional ou estadual a respeito de liberações deste material.

Regulamentações Estaduais (EUA)

Proposta 65 da Califórnia:

Este produto contém as seguintes substâncias químicas da Proposta 65:

Nome químico	Proposta 65 da Califórnia:
Etileno glicol	Developmental
2-Etoxietanol	Developmental Male Reproductive

Regulamentações Estaduais do Direito de Saber dos EUA

Este produto não contém nenhuma substância regulamentada pelas regulamentações estaduais do "direito de saber"

Nome químico	Nova Jersey	Massachusetts	Pensilvânia
Água	-	-	X
Diethylene Glycol Monoethyl Ether	X	-	X
Éter monobutílico do trietileno glicol	X	-	X
Etileno glicol	X	X	X
2-Etoxietanol	X	X	X

Informações de rótulo da U.S. EPA

Número de registro de pesticida EPA Não se aplica

SEÇÃO 16: Outras informações

NFPA Perigoso à saúde 3 Inflamabilidade 0 Instabilidade 0 Perigos especiais -
HMIS Perigoso à saúde 3 Inflamabilidade 0 Perigos físicos 0 Protecção pessoal X

Legenda das abreviaturas e acrônimos usadas na ficha com dados de segurança

A lista pode incluir frases que não são aplicáveis a este produto

Texto completo das Frases H referidas na seção 3

H226 - Líquido e vapores inflamáveis
H302 - Nocivo se ingerido
H315 - Provoca irritação à pele
H318 - Provoca lesões oculares graves
H319 - Provoca irritação ocular grave
H331 - Tóxico se inalado
H360FD - Pode prejudicar a fertilidade. Pode prejudicar o feto
H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos

ACGIH	Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais
ADN	Acordo relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por vias navegáveis interiores (Europa)
ADR	Acordo relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via rodoviária (Europa)
AIIC	Inventário Australiano de Produtos Químicos Industriais
ATE	Estimativa de toxicidade aguda
ASTM	Sociedade Americana de Testes e Materiais
bar	Valores biológicos de referência para compostos químicos no local de trabalho
BAT	Valores biológicos de tolerância valores para exposição ocupacional
BEL	Limites biológicos de exposição
bw	Peso corporal
Teto	Valor do limite máximo
CMR	Carcinogênico, mutagênico ou tóxico à reprodução
DOT	Departamento de Transporte (Estados Unidos)
DSL	Lista de substâncias domésticas (Canadá)
EmS	Plano de resposta a emergências
ENCS	Substâncias químicas novas e existentes (Japão)
EPA	Agência de Proteção Ambiental dos EUA (Environmental Protection Agency)
GHS	Sistema Globalmente Harmonizado
HMIS	Sistema de Identificação de Materiais Perigosos
IARC	Agência Internacional para Pesquisas sobre o Câncer
IATA	Associação Internacional de Transportes Aéreos
IBC	Código Internacional para a Construção e Equipamentos de Navios que Transportam

	Produtos Químicos Perigosos a Granel
OACI	Organização da Aviação Civil Internacional
IECSC	Inventário de substâncias químicas existentes na China
IMDG	Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas
IMO	Organização Marítima Internacional
ISO	Organização Internacional de Normalização
KECI	Inventário de produtos químicos existentes na Coreia
CL50	Concentração letal para 50% da população de teste
DL50	Dose letal para 50% da população de teste (dose letal mediana)
MARPOL	Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição por Navios
NFPA	Associação Nacional de Proteção contra Incêndios
NIOSH	Instituto Nacional para Segurança e Saúde Ocupacional
N.E.	Não especificado de outra forma
NOAEC	Concentração sem efeitos adversos observados
NOAEL	Nível sem efeito adverso observado
NOELR	Taxa de carga sem efeitos observáveis
NTP	Programa Nacional de Toxicologia (Estados Unidos)
NZIoC	Inventário de Substâncias Químicas da Nova Zelândia
OECD	Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Econômico
OEL	limites de exposição ocupacional
OSHA	Administração de Saúde e Segurança Ocupacional do Departamento do Trabalho dos EUA
PBT	Substância persistente, bioacumulável e tóxica
PICCS	Inventário de Produtos Químicos e Substâncias Químicas das Filipinas
PMT	Persistente, móvel e tóxico
PPE	Equipamento de proteção individual
QSAR	Relação quantitativa estrutura-atividade
RID	Acordo relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via ferroviária (Europa)
SADT	Temperatura de decomposição autoacelerada
SAR	Relação estrutura-atividade
SARA	Lei de Reautorização e Emendas ao Superfundo
FDS	Ficha com dados de segurança
SL	Limite de superfície
STEL	Limite de exposição de curta duração
STOT RE	Toxicidade para órgão-alvo específico - Exposição repetida
STOT SE	Toxicidade para órgão-alvo específico - Exposição única
TCSI	Inventário de substâncias químicas de Taiwan
TDG	Transporte de produtos perigosos (Canadá)
TSCA	Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (EUA)
TWA	Média ponderada no tempo
UN	Nações Unidas
VOC	Compostos orgânicos voláteis
mPmB	Muito persistente e muito bioacumulável
vPvM	Muito persistente e muito móvel
As	Substância alergênica
DS	Sensibilizante dérmico
Ot	Ototóxico
pOt	Ototóxico - potencial para causar distúrbios auditivos
PS	Fotossensibilizante
RS	Sensibilizador respiratório
S	Sensibilizador
poS	Sensibilizante - capaz de causar asma ocupacional
Sa	Asfixiante simples
Sd	Designação da Pele
pSd	Absorção pela pele - potencial para absorção cutânea

Sdv	Absorção pela pele - vago
Sk	Absorção pela pele
dSk	Absorção pela pele - perigo de absorção cutânea
pSk	Absorção pela pele - potencial de absorção cutânea

Principais referências da literatura e fontes dos dados usados para compilar a FDS

Agência para o Registro de Substâncias Tóxicas e Doenças dos EUA, ATSDR (Agency for Toxic Substances and Disease Registry, ATSDR)

Banco de dados ChemView da Agência de Proteção Ambiental dos EUA

Autoridade Europeia para a Segurança Alimentar (EFSA)

Agência de Proteção Ambiental dos EUA (Environmental Protection Agency)

Nível(is) de Referência de Exposição Aguda (AEGL(s))

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

Substâncias químicas de alto volume de produção da Agência de Proteção Ambiental dos EUA

Revista de Pesquisa em Alimentos – (Food Research Journal)

Banco de dados de substâncias perigosas

Base de Dados Internacional de Informações Uniformizadas sobre Substâncias Químicas (IUCLID)

Instituto Nacional de Tecnologia e Avaliação, NITE, Japão (National Institute of Technology and Evaluation, NITE, Japan)

Programa Nacional de Avaliação e Notificação de Produtos Químicos Industriais da Austrália (NICNAS)

NIOSH (Instituto Nacional para Segurança e Saúde Ocupacional)

ChemID Plus da Biblioteca Nacional de Medicina (NLM CIP)

Banco de dados PubMed da Biblioteca Nacional de Medicina dos EUA (NLM PUBMED)

Programa toxicológico nacional (NTP) dos EUA

Banco de dados de informações e classificação de produtos químicos da Nova Zelândia (CCID)

Publicações de Saúde, Segurança e Meio Ambiente da Organização Internacional para Cooperação e Desenvolvimento

Econômico, OCDE (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD)

Programa de Produtos Químicos de Alto Volume de Produção da Organização Internacional para Cooperação e Desenvolvimento

Econômico, OCDE (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD)

Conjunto de Dados de Informações de Triagem da Organização Internacional para Cooperação e Desenvolvimento Econômico,

OCDE (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD)

Organização Mundial de Saúde das Nações Unidas, OMS (World Health Organization, WHO)

Data de revisão 19-ago-2026

Nota de revisão Nenhuma informação disponível.

Isenção de responsabilidade

Até onde nos é dado saber, as informações contidas nesta ficha com dados de segurança estavam corretas na data de sua publicação. As informações aqui fornecidas tem o propósito único de orientar o manuseio, utilização, processamento, armazenamento, transporte, disposição e lançamento seguros do produto, não devendo ser consideradas como uma garantia ou especificação de qualidade. Estas informações relacionam-se somente ao material específico aqui designado, e podem não ser válidas se esse material for utilizado em combinação com outros materiais ou em outros processos, exceto se especificado de outra forma no texto.

Fim da ficha com dados de segurança