

**FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA**

Esta ficha com dados de segurança foi elaborada de acordo com os requisitos da: Regulamentação (CE) N.o 1907/2006, conforme alterações pela Regulamentação (UE) N.o 2020/878 e Regulamentação (CE) N.o 1272/2008

SDS#: D-4005

**Fuser Fluid Fuser Fluid II Fuser Oil -  
claro**

Data de Emissão 12-dez-2005

Data de revisão 15-ago-2025

Número da Revisão 1

**Versão Europeia apenas****SEÇÃO 1: Identificação****1.1. Identificação do produto****Nome Do Produto****Fuser Fluid****Fuser Fluid II****Fuser Oil** para iGen3 Digital Production Press, Xerox iGen4™ Press, iGen4 220 Perfecting Press, Xerox Color 8250**Número de referência**

008R12892, 008R12901, 008R12936, 008R13030, 008R13095, 008R13096, 008R13099, 008R13100, FX: 008R12968, 008R13035

**Outros meios de identificação****Substância/mistura pura**

Mistura

**Cor**

claro

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

Lubrificante

**Usos desaconselhados**

Nenhuma informação disponível

**1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança****Fornecedor**

Xerox Portugal

Av. Infante D. Henrique

1801-001 Lisboa, Portugal

Para obter informações adicionais, entre em contato com**Ponto de Contato**

System Support

**Endereço de correio eletrónico**

ehs-europe@xerox.com

**Telefone para situações não  
emergenciais**

++35 707 200 578

**Para o documento mais atual**<https://safetysheets.business.xerox.com>**1.4. Número de telefone de emergência****Número de telefone de emergência** +351 800 250 250

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

Europa

112

**SEÇÃO 2: Identificação de perigos****2.1. Classificação da substância ou mistura****Classificação de acordo com a Regulamentação (CE) Nº. 1272/2008 [CLP]**

Esta mistura está classificada como não perigosa, de acordo com o regulamento (CE) 1272/2008 [CLP]

**2.2. Elementos do rótulo**

Esta mistura está classificada como não perigosa, de acordo com o regulamento (CE) 1272/2008 [CLP]

**Frases de perigo**

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

**2.3. Other hazards****Outros perigos**

Não se aplica.

**PBT & vPvB**

The components in this formulation do not meet the criteria for classification as PBT or vPvB.

**Informações dos Desreguladores Endócrinos**

Este produto não contém nenhum desagregador endócrino conhecido ou suspeito.

**SEÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes****3.1. Substâncias**

Não se aplica

**3.2. Mistura**

Nome químico	Peso-%	CAS No.	EC No (EU Index No)	Classificação de acordo com a Regulamentação (CE) Nº. 1272/2008 [CLP]	REACH registration number
Polidimetilsiloxano	>90	63148-62-9	613-156-5	--	--
Polidimetilsiloxano organofuncional	<10	99363-37-8	619-426-9	--	--

**Nota**

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

Componentes marcados como "não listado" estão isentos de registo.

Quando nenhum número de registo REACH é listado, ele é considerado confidencial para o representante único.

**Estimativa de toxicidade aguda**

Se os dados do 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 CLP, será usado para calcular a estimativa de toxicidade aguda (ATEmix) para classificar uma mistura com base em seus componentes

Nome químico	DL 50 oral mg/kg	DL50 dérmica mg/kg	CL50 Inalação - 4 horas - poeira/névoa - mg/l	CL50 Inalação - 4 horas - vapor - mg/l	CL50 Inalação - 4 horas - gás - ppm
Polidimetilsiloxano	24000	Não há dados disponíveis	Não há dados disponíveis	Não há dados disponíveis	Não há dados disponíveis

Este produto não contém substâncias candidatas de interesse muito alto em concentrações  $\geq 0,1\%$  (Regulamentação (CE) Nº 1907/2006 (REACH), Artigo 59).

## SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

<b>Orientação geral</b>	Somente para uso externo. No caso de irritação ou outros sintomas, procure atendimento médico. Mostre esta ficha com dados de segurança ao médico presente.
<b>Inalação</b>	Não é uma rota prevista de exposição.
<b>Contato com os olhos</b>	Enxague completamente, com bastante água, por pelo menos 15 minutos, levantando as pálpebras inferiores e superiores. Consulte um médico.
<b>Contato com a pele</b>	Lave a pele com água e sabão.
<b>Ingestão</b>	Não é uma rota prevista de exposição.

### 4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

<b>Sintomas</b>	Nenhum.
<b>Efeitos da Exposição</b>	Nenhum conhecido.

### 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

<b>Notas para o médico</b>	Tratar de forma sintomática.
----------------------------	------------------------------

## SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

### 5.1. Meios de extinção

<b>Meios de Extinção Apropriados</b>	Aspersão de água. Espuma. Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ).
<b>Meios de extinção não recomendados:</b>	Nenhuma informação disponível.

### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

<b>Perigos específicos decorrentes do produto químico</b>	Poeiras finas dispersas no ar podem se inflamar.
<b>Produtos perigosos da combustão</b>	Nenhuma informação disponível.

### 5.3. Recomendação para os bombeiros

**Equipamentos de proteção e precauções especiais para a equipe de combate a incêndios** Em caso de incêndio: Use máscara autônoma. Usar equipamento de proteção individual.

## **SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento**

### 6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

**Precauções pessoais** Nenhum, em condições normais de uso.

**Para o pessoal do serviço de emergência** Precauções Pessoais: Use a proteção pessoal recomendada na Seção 8.

### 6.2. Precauções ao meio ambiente

**Precauções ao meio ambiente** Veja a seção 12 para obter informações ecológicas adicionais.

### 6.3. Métodos e materiais de contenção e limpeza

**Métodos para contenção** Contenha e colete o derramamento com material absorvente não combustível (por exemplo, areia, terra, terra de diatomáceas, vermiculita) e coloque-o em recipientes para descarte de acordo com as regulamentações locais/nacionais (consulte a seção 13).

**Métodos para limpeza** Absorva com material absorvente inerte.

**Prevenção de perigos secundários** Limpe objetos e áreas contaminadas cuidadosamente observando as regulamentações ambientais.

### 6.4. Remissão para outras seções

**Referência a outras seções** Consulte a seção 8 para mais informações. Consulte a seção 13 para mais informações.

## **SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento**

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

**Precauções para manuseio seguro** Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

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

### 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

**Condições de armazenagem** Mantenha o recipiente firmemente fechado em local seco e bem ventilado.

### 7.3. Utilizações finais específicas

**Usos específicos**  
Lubrificante.

**Métodos de Gerenciamento de Riscos (RMM)**

As informações necessárias estão contidas nesta Ficha de Dados de Segurança.

**SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual****8.1. Parâmetros de controle****Limites de exposição**

Nome químico	Portugal	Romênia	Eslováquia	Eslovênia	Espanha
Polidimetilsiloxano	-	TWA: 200 mg/m <sup>3</sup> STEL: 300 mg/m <sup>3</sup> 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.

**Nível derivado sem efeito (DNEL) - Trabalhadores** Nenhuma informação disponível

**Nível derivado sem efeito (DNEL) - Público em geral** Nenhuma informação disponível.

**Concentração previsivelmente sem efeitos (PNEC)** Nenhuma informação disponível.

**8.2. Exposure controls**

**Controles de engenharia** Nenhum, em condições normais de uso.

**Equipamento 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.

**Perigos térmicos** Nenhuma sob processamento normal.

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

**Controles de exposição ambiental** Não deixe que entre na rede de esgoto, no solo ou em qualquer corpo d'água.

**SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas****9.1. Informações sobre as propriedades físicas e químicas básicas**

Estado físico	Líquido
Aspecto	Oleoso Líquido
Cor	claro
Odor	Inodoro.
Limite de odor	Nenhuma informação disponível

<u>Propriedades</u>	<u>Valores</u>	<u>Anotações • Método</u>
Ponto de fusão / ponto de congelamento	- 50	Nenhum conhecido
intervalo de ebulição	101 °C	Nenhum conhecido
Inflamabilidade	Não inflamável	Nenhum conhecido
Limite de Inflamabilidade no Ar		Nenhum conhecido
Limite superior de inflamabilidade ou de explosividade	Não se aplica	
Limite inferior de inflamabilidade ou de explosividade	Não se aplica	
Ponto de fulgor	> 300 °C - > 572 °F	Vaso Aberto [Método Cleveland]
Temperatura de autoignição	Não se aplica	Nenhum conhecido
Temperatura de decomposição	Não se aplica	Nenhum conhecido
pH	Não se aplica	Nenhum conhecido
pH (como solução aquosa)	Não há dados disponíveis	Nenhum conhecido
Viscosidade cinemática	575 cSt	Nenhum conhecido
Viscosidade dinâmica	Não se aplica	Nenhum conhecido
Solubilidade em água	Praticamente insolúvel	Nenhum conhecido
Solubilidade(s)	Não há dados disponíveis	Nenhum conhecido
Coeficiente de partição	Não se aplica	Nenhum conhecido
Pressão de vapor	25 mmHg @ <52 °C	Nenhum conhecido
Densidade relativa	0.963 g/mL at 25 °C	Nenhum conhecido
Densidade aparente	Não se aplica	
Densidade do líquido	Não se aplica	
Densidade relativa do vapor	>1	Nenhum conhecido
Características das partículas		
Tamanho das partículas	Nenhuma informação disponível	
Granulometria das partículas	Nenhuma informação disponível	

## 9.2. Outras informações

Ponto de amolecimento	Não se aplica
VOC content	Nenhum

### 9.2.1 Informações relativas às classes de risco físico

Propriedades explosivas	Não se aplica
-------------------------	---------------

### 9.2.2 Outras características de segurança

Nenhuma informação disponível

## **SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**

### 10.1. Reatividade

Reatividade	Nenhuma reação perigosa, se usado normalmente.
-------------	--

### 10.2. Estabilidade química

Estabilidade	Estável sob condições normais.
--------------	--------------------------------

### Dados de explosão

**Sensibilidade a impactos mecânicos** Nenhum.

**Sensibilidade a descargas eletrostáticas** Nenhum.

**10.3. Possibilidade de reacções perigosas**

**Possibilidade de reacções perigosas** Nenhuma sob processamento normal.

**Polimerização perigosa** Não ocorre polimerização perigosa.

**10.4. Condições a evitar**

**Condições a evitar** Mantenha afastado de chamas abertas, superfícies quentes e fontes de ignição.

**10.5. Materiais incompatíveis**

**Materiais incompatíveis** Agentes oxidantes fortes.

**10.6. Produtos de decomposição perigosos**

**Produtos de decomposição perigosa** Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Dióxido de silício. Uma combustão incompleta e a termólise produzem gases potencialmente tóxicos, como monóxido de carbono e dióxido de carbono. e. Formaldeído.

**SEÇÃO 11: Informações toxicológicas**

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

**11.1. Informações sobre classes de perigo, conforme definidas no Regulamento (CE) 1272/2008****Informações sobre vias de exposição prováveis**

**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** O produto não representa perigo tal como fornecido.

**Ingestão** O produto não representa perigo tal como fornecido.

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

**Sintomas** Nenhum conhecido.

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

**Toxicidade aguda** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

**Medidas numéricas de toxicidade**

Nome químico	DL 50 oral	DL50 dérmica	Inhalation LC50
Polidimetilsiloxano	> 24 g/kg ( Rat )	-	-

**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.

**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.

#### **11.2. Informações sobre outros perigos**

##### **11.2.1. Propriedades desreguladoras endócrinas**

**Propriedades desreguladoras endócrinas** This mixture does not contain any substance that has endocrine disrupting properties with respect to humans.

##### **11.2.2. Outras informações**

**Efeitos neurológicos** Nenhuma informação disponível.

**Outros efeitos adversos** Nenhum conhecido.

## **SEÇÃO 12: Informações ecológicas**

#### **12.1. Toxicidade**

**Ecotoxicidade** Não considerado nocivo à vida aquática.

**Toxicidade aquática crônica** Com base nos dados disponíveis, a substância não é prejudicial à vida aquática.

#### **12.2. Persistência e degradabilidade**

**Persistência e degradabilidade** Não imediatamente biodegradável.

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

**Bioacumulação** Não deve bioacumular.

#### **12.4. Mobilidade no solo**

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

#### **12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB**

**Avaliação de PBT e vPvB** O produto não contém nenhuma substância classificada como PBT ou mPmB.



**12.6. Propriedades desreguladoras endócrinas**

<b>Propriedades desreguladoras endócrinas</b>	This mixture does not contain any substance that has endocrine disrupting properties with respect to non-target organisms.
---	--

**12.7. Outros efeitos adversos**

<b>Outros efeitos adversos</b>	Nenhuma informação disponível.
<b>Propriedades PMT ou vPvM</b>	The product does not contain any substance(s) classified as PMT or vPvM.

**SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final****13.1. Métodos de tratamento de resíduos**

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

<b>Embalagem contaminada</b>	Descarte o conteúdo/recipientes de acordo com as regulamentações locais.
------------------------------	--

**Códigos do resíduo/ designações do resíduo de acordo com EWC** 06 08 99.

<b>Outras informações</b>	Nenhuma informação disponível.
---------------------------	--------------------------------

**SEÇÃO 14: Informação sobre transporte**

<b>Nota:</b>	Esse material não está sujeito à regulamentação como material perigoso para expedição
--------------	---

**IATA**

<b>14.1 Número ONU ou número de identificação</b>	Não regulamentado
---	-------------------

<b>14.2 Nome ONU apropriado para embarque</b>	Não regulamentado
---	-------------------

<b>14.3 Classe(s) de transporte perigosos</b>	Não regulamentado
---	-------------------

<b>14.4 Grupo de embalagem</b>	Não regulamentado
--------------------------------	-------------------

<b>14.5 Meio ambiente perigoso</b>	Não se aplica
------------------------------------	---------------

<b>14.6 Precauções especiais para o usuário</b>	
---	--

<b>Disposições especiais</b>	Nenhum
------------------------------	--------

**IMDG**

<b>14.1 Número ONU ou número de identificação</b>	Não regulamentado
---	-------------------

<b>14.2 Nome ONU apropriado para embarque</b>	Não regulamentado
---	-------------------

<b>14.3 Classe(s) de transporte perigosos</b>	Não regulamentado
---	-------------------

<b>14.4 Grupo de embalagem</b>	Não regulamentado
--------------------------------	-------------------

<b>14.5 Meio ambiente perigoso</b>	Não se aplica
------------------------------------	---------------

<b>14.6 Precauções especiais para o usuário</b>	
---	--

<b>Disposições especiais</b>	Nenhum
------------------------------	--------

<b>14.7 Transporte marítimo a granel de acordo com os instrumentos da OMI</b>	Nenhuma informação disponível
---	-------------------------------

**RID**

14.1 Número ONU ou número de identificação	Não regulamentado
14.2 Nome ONU apropriado para embarque	Não regulamentado
14.3 Classe(s) de transporte perigosos	Não regulamentado
14.4 Grupo de embalagem	Não regulamentado
14.5 Meio ambiente perigoso	Não se aplica
14.6 Precauções especiais para o usuário	
Disposições especiais	Nenhum

**ADR**

14.1 Número ONU ou número de identificação	Não regulamentado
14.2 Nome ONU apropriado para embarque	Não regulamentado
14.3 Classe(s) de transporte perigosos	Não regulamentado
14.4 Grupo de embalagem	Não regulamentado
14.5 Meio ambiente perigoso	Não se aplica
14.6 Precauções especiais para o usuário	
Disposições especiais	Nenhum

**ADN**

14.1 Número ONU ou número de identificação	Não regulamentado
14.2 Nome ONU apropriado para embarque	Não regulamentado
14.3 Classe(s) de transporte perigosos	Não regulamentado
14.4 Grupo de embalagem	Não regulamentado
14.5 Perigo ambiental	Não se aplica
14.6 Precauções especiais para o usuário	
Disposições especiais	Nenhum

**SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentações****15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente****Suíça**

Ordinance on the Incentive Tax on Volatile Organic Compounds (OVOC) SR 814.018	Não se aplica
Storage of Hazardous Material	SC Non-hazardous material
WPO (GSchV) SR 814.201; WPA (GSchG) SR 814.20	Não se aplica

**União Europeia**

Leve em consideração a Diretiva 98/24/CE sobre a proteção da saúde e segurança dos trabalhadores contra riscos relacionados a agentes químicos no trabalho.

**Autorizações e/ou restrições sobre o uso:**

Este produto não contém substâncias sujeitas a autorização (Regulamentação (CE) Nº 1907/2006 (REACH), Anexo XIV) Este produto não contém substâncias sujeitas a restrição (Regulamentação (CE) Nº 1907/2006 (REACH), Anexo XVII)

-

**Poluentes orgânicos persistentes**

Não se aplica

**Regulamentação sobre substâncias destruidoras da camada de ozônio (SDOs), (CE) 1005/2009**

Não se aplica

**Estoques Internacionais**

<b>TSCA</b>	Atende
<b>DSL/NDSL</b>	Atende
<b>EINECS/ELINCS</b>	Atende
<b>ENCS</b>	Entre em contato com o fornecedor para obter o status de conformidade de inventário
<b>IECSC</b>	Entre em contato com o fornecedor para obter o status de conformidade de inventário
<b>KECL</b>	Entre em contato com o fornecedor para obter o status de conformidade de inventário
<b>PICCS (Inventário das substâncias químicas e de produtos químicos das Filipinas)</b>	Entre em contato com o fornecedor para obter o status de conformidade de inventário
<b>AIIC</b>	Entre em contato com o fornecedor para obter o status de conformidade de inventário
<b>NZIoC</b>	Entre em contato com o fornecedor para obter o status de conformidade de inventário
<b>TCSI</b>	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/NDSL** - 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** - Substâncias Químicas Existentes e Avaliadas da 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

**15.2. Avaliação de segurança química**

**Relatório de Segurança Química** Não é exigida a avaliação da segurança química de acordo com o regulamento (CE) No. 1907/2006

**SEÇÃO 16: Outras informações****Legenda das abreviaturas e acrônimos usadas na ficha com dados de segurança****Legenda**

SVHC: Substâncias de interesse muito alto para autorização:  
PBT: Substâncias Persistentes, Bioacumuláveis e Tóxicas (PBT)  
mPmB: Substâncias químicas muito persistentes e muito bioacumulativas (mPmB)  
STOT: Toxicidade para órgão-alvo específico  
ETA: Estimativa de toxicidade aguda

CL50: Concentração letal 50%

DL50: Dose Letal 50%

**Legenda SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual**

TWA	TWA (média ponderada no tempo)	STEL	STEL (Limite de Exposição de Curta Duração)
Teto	Valor do limite máximo	Sk*	Designação da Pele
+	sensibilizadores		

Procedimento de classificação	
Classificação de acordo com a Regulamentação (CE) N°. 1272/2008 [CLP]	Método Usado
Toxicidade aguda	Metodologia de cálculo
Toxicidade dérmica aguda	Metodologia de cálculo
Toxicidade inalatória aguda - gás	Metodologia de cálculo
Toxicidade inalatória aguda - vapor	Metodologia de cálculo
Toxicidade inalatória aguda - poeira/névoa	Metodologia de cálculo
Corrosão/irritação da pele	Metodologia de cálculo
Lesões oculares graves/irritação ocular	Metodologia de cálculo
Sensibilização respiratória	Metodologia de cálculo
Sensibilização da pele	Metodologia de cálculo
Mutagenecidade	Metodologia de cálculo
Carcinogenicidade	Metodologia de cálculo
Toxicidade à reprodução	Metodologia de cálculo
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única	Metodologia de cálculo
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida	Metodologia de cálculo
Toxicidade aquática aguda	Metodologia de cálculo
Toxicidade crônica para o ambiente aquático	Metodologia de cálculo
Perigo por aspiração	Metodologia de cálculo
Ozônio	Metodologia de cálculo

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

Agência para o Registro de Substâncias Tóxicas e Doenças (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)

Comitê de Avaliação de Risco da Agência Europeia de Produtos Químicos (ECHA) (ECHA\_RAC)

Agência Europeia de Produtos Químicos (ECHA) (ECHA\_API)

Agência de Proteção Ambiental

Nível(is) de Exposição Aguda Orientação (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 Pesquisas Alimentares (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)

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 para a Cooperação e Desenvolvimento Econômico

Programa para compostos químicos com alto volume de produção da Organização para Cooperação e Desenvolvimento Econômico

Conjunto de dados de informações de avaliação da Organização para Cooperação e Desenvolvimento

Organização Mundial de Saúde

Data de revisão 15-ago-2025

Nota de revisão Atualizar para o Modelo.

Ficha de Informações de Segurança de acordo com o Regulamento (CE) Nº. 1907/2006 (REACH)

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**