

# Ficha de Dados de Segurança

SDS#: D-0405

**Photoreceptor Polish**

Data de Emissão 1983-03-18

Data de Revisão 2018-06-20

Versão 1

**Ativo**

## 1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

### Identificador do Produto

#### Nome Do Produto

**Photoreceptor Polish** para **Produtos Xerox**

Número de referência 043P00069, 043P00076, 043P00080

Cor Branco  
Substância/mistura pura Mistura

### Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Uso Recomendado Impressão xerográfica

### Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor Xerox Corporation  
Webster, NY 14580

Xerox Canada LTD.  
5650 Yonge Street  
North York, Ontario M2M4G7

### Para obter informações adicionais, entre em contato com

Pessoa de contato System Support Manager

Endereço de correio eletrônico askxerox@xerox.com

Telefone de emergência Informações de Segurança: (800)275-9376  
Apenas a emergência química (Chemtrec) (800)424-9300  
Internacional: 00-1-585-422-1963

## 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

### Classificação da substância ou mistura

Irritação/danos graves aos olhos	Categoria 2
Toxicidade para órgão-alvo específicos (única exposição)	Categoria 3
Líquidos inflamáveis	Categoria 3

### Elementos do rótulo

Símbolo(s)


**Palavra de advertência**

Aviso

**Declarações de Perigo**

H320 - Provoca irritação ocular  
H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias  
H226 - Líquido e vapores inflamáveis

**Declarações de precauções**

P264 - Lave cuidadosamente após o manuseio  
P305 + P351 + P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando  
P261 - Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis  
P304 + P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração  
P301+ P330 + P331 - SE INGERIDO: enxaguar a boca e não provocar vômitos  
P312 - Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico  
P403 + P233 - Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado  
P370 + P378 - Em caso de incêndio: para a extinção utilize areia seca, pó químico seco ou espuma resistente a álcool  
P210 - Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. - Não fume  
P240 - Ligar o contêiner e o equipamento receptor ao terra  
P242 - Utilize apenas ferramentas antifaíscantes  
P243 - Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas

**Outros perigos**

Não se esperam riscos nas condições normais de uso

**3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES**
**Misturas**

Nome Químico	CAS No.	Percentual de peso	Classificação do GHS	Declarações de Perigo
Mistura de hidrocarbonetos alifáticos	68514-35-2	35-40	--	--
Propan-2-ol	67-63-0	35-40	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H319 H335 H336 H225
Sílica amorfa	7631-86-9	20-25	--	--
C.I. 77947	1314-13-2	<10	Acute Aquatic 1 Chronic Aquatic 1	H400 H410

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

Texto completo das declarações H: consulte a seção 16

#### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

##### Descrição das medidas de primeiros socorros

<b>Orientação geral</b>	EM CASO DE PERTURBAÇÕES GRAVES OU PERSISTENTES, CONTATAR UM MÉDICO OU UM SERVIÇO DE URGÊNCIA MÉDICA.
<b>Contato com os olhos</b>	Lave imediatamente os olhos com água em abundância. Depois da lavagem inicial retire quaisquer lentes de contato e continue lavando por pelo menos 15 minutos
<b>Contato com a pele</b>	Lave a pele com água e sabão
<b>Inalação</b>	Mudar para o ar livre
<b>Ingestão</b>	Diluir o conteúdo do estômago com vários vidros de água, NÃO provoque vômito

##### Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

###### Toxicidade aguda

<b>Olhos</b>	Pode causar irritação
<b>Pele</b>	Não causa irritação ou sensibilização da pele.
<b>Inalação</b>	Pode provocar irritação das vias respiratórias
<b>Ingestão</b>	Pode ser nocivo se ingerido, Potencial de aspiração se for ingerido

###### Sintomas principais

pode causar depressão do sistema nervoso central  
Pode causar arritmia cardíaca.

##### Indicação da atenção médica imediata e do tratamento especial necessário

<b>Proteção dos prestadores de primeiros socorros</b>	Nenhum equipamento de proteção especial é requerido
<b>Notas para o médico</b>	Risco de aspiração se ingerido - pode penetrar nos pulmões e causar danos

#### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

##### Meios de extinção

<b>Meios adequados de extinção:</b>	Espuma resistente ao álcool, Pó químico seco, Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> )
<b>Meios adequados de extinção:</b>	Não use jatos diretos

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

##### Recomendação para o pessoal de combate a incêndios

Use máscara autônoma e roupa de proteção

##### Outras informações

<b>Ponto de fulgor</b>	29 °C / 84 °F
<b>Método</b>	Vaso Aberto [Método Cleveland]

#### 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

##### Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

##### Precauções ambientais

Não são necessárias medidas de proteção ambiental especiais

##### Métodos e materiais para contenção e limpeza

<b>Métodos para contenção</b>	Absorva com terra, areia ou outro material não combustível e transfira para recipientes para descarte posterior
-------------------------------	---

**Referência a outras seções**

Consulte a Seção 12 para obter informações ecológicas adicionais  
Consulte a seção 13 para obter informações adicionais

**7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**
**Precauções para manuseio seguro**

**Precauções para manuseio seguro** Evitar contato com os olhos  
Verifique se a ventilação é adequada

**Medidas de higiene** Manuseie de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial

**Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**

**Medidas técnicas e condições de armazenagem:** Manter afastado do calor e de fontes de ignição.

**Produtos incompatíveis** Agentes oxidantes fortes

**Utilizações finais específicas**

Impressão xerográfica

**8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**
**Parâmetros de controle**
**Limites de exposição**

Nome Químico	TLV da ACGIH	OSHA PEL
Propan-2-ol	STEL 400 ppm TWA: 200 ppm	TWA: 400 ppm TWA: 980 mg/m <sup>3</sup>
C.I. 77947	STEL 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> TWA: 15 mg/m <sup>3</sup>

**Controles de exposição**

**Medidas de planejamento** Verifique se a ventilação é adequada, especialmente em áreas confinadas

**Medidas de proteção individual, como equipamentos de proteção individual (EPI)**

**Proteção para a pele/olhos** Óculos de segurança com anteparos laterais  
**Proteção das mãos** Cloreto de polivinil, Luvas de borracha  
**Proteção da pele e do corpo** Nenhum equipamento de proteção especial é requerido  
**Proteção respiratória** Nenhum, em condições normais de uso.

**9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**
**Informações sobre as propriedades físicas e químicas básicas**

<b>Aspecto</b>	Nenhuma informação disponível	<b>Odor</b>	Álcool
<b>Estado físico</b>	Líquido	<b>Limite de odor</b>	Nenhuma informação disponível
<b>Cor</b>	Branco	<b>pH</b>	6.5
<b>Ponto de fulgor</b>	29 °C / 84 °F	<b>Método</b>	Vaso Aberto [Método Cleveland]
<b>Ponto de amolecimento</b>	80-187 °C Não se aplica		
<b>Taxa de evaporação</b>	2.9 (BuAc = 1)		
<b>Volatilidade</b>	70.6%		
<b>Limites de Flamabilidade no Ar</b>	Indeterminado		

<b>Pressão de vapor</b>	20 mmHg @ 312 °C
<b>Densidade de vapor</b>	(ar = 1)
<b>Densidade relativa</b>	0.77 (água = 1)
<b>Solubilidade em água</b>	Desprezível
<b>Coefficiente de partição</b>	Nenhuma informação disponível
<b>Temperatura de autoignição</b>	Nenhuma informação disponível
<b>Temperatura de decomposição</b>	Indeterminado
<b>Viscosidade</b>	Nenhuma informação disponível
<b>Propriedades explosivas</b>	Não explosivo
<b>Propriedades oxidantes</b>	Não se aplica

#### Outras informações

Nenhum

### 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

#### Reatividade

Nenhuma reação perigosa, se usado normalmente

#### Estabilidade química

Estável

#### Possibilidade de reações perigosas

<b>Reações perigosas</b>	Nenhum sob processamento normal
<b>Polimerização perigosa</b>	Não ocorre polimerização perigosa

#### Condições a evitar

Calor, chamas e faíscas

#### Materiais Incompatíveis

Agentes oxidantes fortes

#### Produtos de decomposição perigosos

Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

### 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

#### Informações sobre os efeitos toxicológicos

##### Toxicidade aguda

##### Informações do produto

<b>Irritação</b>	Irritante para os olhos
<b>DL 50 oral</b>	5 g/kg (rato) Practically non-toxic
<b>DL50 dérmica</b>	2 g/kg (coelho) Practically non-toxic

#### Composição e informação sobre os ingredientes

Nome Químico	DL 50 oral	DL50 dérmica	Inalação LC50
Mistura de hidrocarbonetos alifáticos	10000 mg/kg ( Rat )	3160 mg/kg ( Rabbit )	2200 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h
Propan-2-ol	5045 mg/kg ( Rat )	4059 mg/kg ( Rabbit )	72600 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h
Sílica amorfa	>5000 mg/kg ( Rat )	>2000 mg/kg ( Rabbit )	>2.2 mg/L ( Rat ) 1 h
C.I. 77947	5000 mg/kg ( Rat )		

#### Toxicidade crônica

<b>Sensibilização</b>	Não é sensibilizador
<b>Efeitos neurológicos</b>	Nenhuma informação disponível

**Efeitos sobre órgãos- alvo** Coração, Sistema nervoso central (SNC), Sistema respiratório

efeitos CMR [carcinogênicos, mutagênicos ou tóxicos]

**Efeitos de mutação genética** Não mutagênico  
**Toxicidade reprodutiva** Nenhuma informação disponível  
**Carcinogenicidade** Não contém nenhum ingrediente listado como carcinógeno

**Outros efeitos tóxicos**

**Perigo de aspiração** Não se aplica

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICA

**Toxicidade**

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

**Composição e informação sobre os ingredientes**

Nome Químico	Toxicidade para algas	Toxicidade para peixes	Toxicidade para micro-organismos	Toxicidade da dáfnia e outros invertebrados aquáticos
Propan-2-ol	1000 mg/L EC50 96 h (Desmodesmus subspicatus) 1000 mg/L EC50 72 h (Desmodesmus subspicatus)	LC50= 9640 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50= 11130 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50> 1400000 µg/L Lepomis macrochirus 96 h		EC50 = 13299 mg/L 48 h
Sílica amorfa	440 mg/L EC50 72 h (Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50= 5000 mg/L Brachydanio rerio 96 h		EC50 = 7600 mg/L 48 h

**Persistência e degradabilidade**

Não imediatamente biodegradável<

**Potencial de bioacumulação**

A bio-acumulação é improvável

**Mobilidade no solo**

Insolúvel em água

**Composição e informação sobre os ingredientes**

Nome Químico	log Pow
Propan-2-ol	0.05

**Outros efeitos adversos**

Apresenta pouco ou nenhum risco para o meio ambiente

## 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

**Métodos de tratamento de resíduos**

**Métodos de disposição de resíduos** Não contaminar as águas superficiais.  
Pequenas exceções de quantidade podem ser aplicadas.  
Este material deve ser descartado usando métodos de mistura de combustíveis, reciclagem de solventes ou tratamento de incineração.

**Embalagem contaminada** Não são necessárias precauções especiais no manuseio deste material

**Estado de resíduos da Califórnia**

Este produto contém uma ou mais substâncias listadas no Estado da Califórnia como lixo perigoso.

Nome Químico	Situação dos Resíduos Perigosos na Califórnia
Propan-2-ol	Toxic Ignitable
C.I. 77947	Toxic

**14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**

Sujeito às regulamentações como abaixo observado

Regulamentação	N° UN/ID	Designação oficial de transporte	Classe de perigo	Classe de perigo subsidiária	Grupo de Embalagem	Exceções
<b>DOT</b> (Departamento de Transportes dos EUA)	UN 1993	Líquido inflamável n.o.s. (Toluene, Tetrahydrofuran)	3	--	III	Quantidade Limitada :49CFR 173.150(b)
UN 1993	Líquido inflamável n.o.s. (Toluene, Tetrahydrofuran)	3	--	III	1.17 Quantidades Limitadas	<b>ICAO/IATA</b>
UN 1993	Líquido inflamável n.o.s. (Toluene, Tetrahydrofuran)	3	--	III	2.7 Quantidades Limitadas	<b>IMDG/IMO</b>
UN 1993	Líquido inflamável n.o.s. (Toluene, Tetrahydrofuran)	3	--	III	3.4 Quantidades limitadasL	

**15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES**
**Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**
**Situação Regulamentar junto à OSHA**

Este material é considerado perigoso segundo a Norma de Comunicação de Riscos da OSHA (29 CFR 1910.1200)

**Canadá**

Este produto foi classificado de acordo com os critérios de risco do Regulamento de Produtos Perigosos (HPR), e o SDS contém todas as informações exigidas pelo HPR.

**Estoques Internacionais**

TSCA Atende  
DSL/NDL Atende

**Regulamentos federais**
**SARA 313**

Seção 313 do Título III da Lei de Reautorização e Emendas do Superfundo (SARA - Superfund Amendments and Reauthorization Act) de 1986. Este produto contém um ou mais produtos químicos que estão sujeitos a requisitos de relato da Lei e do Título 40 do Código de Regulamentações Federais, Parte 37

Nome Químico	CAS No.	SARA 313 - Valores % do Limiar
--------------	---------	--------------------------------

Propan-2-ol	67-63-0	1.0
C.I. 77947	1314-13-2	1.0

#### Lei da Água Limpa

Este produto contém as seguintes substâncias que são poluentes regulados conforme a lei de água limpa (Clean Water Act) (40 CFR 122.21 e 40 CFR 122.42)

Nome Químico	CWA - Quantidades Relatáveis	CWA - Poluentes Tóxicos	CWA - Poluentes Prioritários	CWA - Substâncias Perigosas
C.I. 77947		X		

#### Lei do ar puro, seção 112: Poluentes perigosos do ar (HAPs - Hazardous Air Pollutants) (veja 40 CFR 61)

Este produto não contém substâncias regulamentadas como poluentes atmosféricos perigosos (HAPS) nos termos da Seção 112 das Alterações da Lei de Ar Limpo de 1990.

#### 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 não contém nenhuma substância química da Proposta 65

##### Regulamentações Estaduais do Direito de Saber dos EUA

Este produto está sujeito a regulamentos de Right-to-know de estado dos EUA, como observado abaixo.

Nome Químico	Massachusetts	Nova Jersey	Pensilvânia	Illinois	Rhode Island
Propan-2-ol	X	X	X		
Sílica amorfa	X		X		
C.I. 77947	X	X	X		

#### 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

**Data de Emissão** 1983-03-18  
**Data de Revisão** 2018-06-20  
**Nota de revisão** Desatualizado para o Canadá

#### Texto completo das Declarações H mencionadas nas seções 2 e 3

H225 - Líquido e vapores altamente inflamáveis  
H319 - Provoca irritação ocular grave  
H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias  
H336 - Pode provocar sonolência ou vertigem  
H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos  
H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados

#### Isenção de Responsabilidade

As informações fornecidas neste SDS estão corretas com base no nosso melhor conhecimento, informação e confiança nos dados de sua publicação. As informações fornecidas foram elaboradas somente como um guia de manuseio, uso, processamento, armazenagem, transporte, descarte e liberação seguros e não podem ser consideradas como uma garantia ou especificação de qualidade. As informações se referem somente ao material específico designado e podem não ser válidas para o material usado em combinação com qualquer outro material ou em qualquer processo, a menos que tenha sido especificado no texto.

fim