

Ficha de Dados de Segurança

SDS#: D-0406

Photoreceptor Pumice

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 Pumice para Produtos Xerox

Número de referência

043P00070, 043P00077

Cor

Cinza

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
Líquidos inflamáveis	Categoria 3

Elementos do rótulo

Símbolo(s)


Palavra de advertência

Aviso

Declarações de Perigo

 H320 - Provoca irritação ocular
 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
 P337 + P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico
 P501 - Descartar o conteúdo/recipiente em uma estação aprovada de tratamento de resíduos
 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
 P233 - Mantenha o recipiente hermeticamente fechado
 P240 - Ligar o contêiner e o equipamento receptor ao terra
 P241 - Utilize equipamento elétrico/de ventilação/de iluminação à prova de explosão
 P242 - Utilize apenas ferramentas antifaiscantes
 P243 - Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas
 P403 + P235 - Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco

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	--	--
Feldspato	68476-25-5	25-30	--	--
Propan-2-ol	67-63-0	15-20	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H319 H335 H336 H225
Sílica, amorfo, emanado, sem cristais	112945-52-5	10-15	--	--
C.I. 77947	1314-13-2	<5	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

Orientação geral	EM CASO DE PERTURBAÇÕES GRAVES OU PERSISTENTES, CONTATAR UM MÉDICO OU UM SERVIÇO DE URGÊNCIA MÉDICA.
Contato com os olhos	Enxágue imediatamente com água em abundância, inclusive sob as pálpebras, durante 15 minutos pelo menos
Contato com a pele	Lavar com água morna e sabão
Inalação	Mudar para o ar livre, Se os sintomas persistirem, chame um médico
Ingestão	Não provocar vômitos. Se estiver consciente, dar 2 copos de água. Chamar o médico imediatamente

Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Toxicidade aguda

Olhos	Irritante para os olhos
Pele	Nenhum efeito conhecido
Inalação	Nocivo por inalação
Ingestão	Nocivo se ingerido

Sintomas principais

Pode causar depressão do sistema nervoso central com náusea, dor de cabeça, tontura, vômito e falta de coordenação

Indicação da atenção médica imediata e do tratamento especial necessário

Proteção dos prestadores de primeiros socorros	Nenhum equipamento de proteção especial é requerido
Notas para o médico	Tratar de forma sintomática

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção

Meios adequados de extinção:	Pó químico seco, Dióxido de carbono (CO ₂), Espuma
Meios adequados de extinção:	Não borrifar sobre uma chama direta ou sobre qualquer material incandescente

Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Recomendação para o pessoal de combate a incêndios

Use máscara autônoma e roupa de proteção

Outras informações

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

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Luvas impermeáveis, Verifique se a ventilação é adequada, Para a proteção individual, consultar a seção 8

Precauções ambientais

Não são necessárias medidas de proteção ambiental especiais

Métodos e materiais para contenção e limpeza

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

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 Não comer, beber ou fumar durante o manuseio
 Para a proteção individual, consultar a seção 8

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: Armazenar os produtos embalados (tambores, amostras, latas...) em compartimentos devidamente ventilados, afastados de umidade, calor e qualquer potencial fonte 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 ³
C.I. 77947	STEL 10 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³ TWA: 15 mg/m ³

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 Oculos 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

Aspecto	Arenoso	Odor	Álcool
Estado físico	Líquido	Limite de odor	Nenhuma informação disponível
Cor	Cinza	pH	7.4
Ponto de fulgor	29 °C / 84 °F	Método	Vaso Aberto [Método Cleveland]
Ponto de amolecimento	80-187 °C Não se aplica		
Taxa de evaporação	Nenhuma informação disponível		
Volatilidade	58% (Wt.) N.A. % (Vol.)		

Limites de Flamabilidade no Ar Indeterminado

Pressão de vapor	20 mmHg @ 312 °C
Densidade de vapor	(ar = 1)
Densidade relativa	1.09 (água = 1)
Solubilidade em água	Desprezível
Coefficiente de partição	Nenhuma informação disponível
Temperatura de autoignição	
Temperatura de decomposição	Indeterminado
Viscosidade	Nenhuma informação disponível
Propriedades explosivas	Não explosivo
Propriedades oxidantes	Não se aplica

Outras informações

Nenhum

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade

Nenhuma reação perigosa, se usado normalmente

Estabilidade química

Estável sob condições normais

Possibilidade de reações perigosas

Reações perigosas	Nenhum sob processamento normal
Polimerização perigosa	Não ocorre polimerização perigosa

Condições a evitar

Calor, chamas e faíscas

Materiais Incompatíveis

Agentes oxidantes fortes

Produtos de decomposição perigosos

Dióxido de carbono (CO₂)

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

Informações do produto

Irritação	Irritante para os olhos
DL 50 oral	5 g/kg (rato) Practically non-toxic
DL50 dérmica	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 ³ (Rat) 4 h
Propan-2-ol	5045 mg/kg (Rat)	4059 mg/kg (Rabbit)	72600 mg/m ³ (Rat) 4 h
Sílica, amorfo, emanado, sem cristais	3160 mg/kg (Rat)		
C.I. 77947	5000 mg/kg (Rat)		

Toxicidade crônica

Sensibilização Não é sensibilizador
Efeitos neurológicos Nenhuma informação disponível
Efeitos sobre órgãos- alvo Nenhuma informação disponível

efeitos CMR [carcinogênicos, mutagênicos ou tóxicos]

Efeitos de mutação genética Não deverá ser 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

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 Este material deve ser descartado como um desperdício perigoso nos Estados Unidos (código D001 EPA) e no Canadá. 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 Descarte de acordo com as regulamentações locais

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	Nº UN/ID	Designação oficial de transporte	Classe de perigo	Classe de perigo subsidiária	Grupo de Embalagem	Exceções
DOT (Departamento de Transportes dos EUA)	UN 1993	Líquido inflamável n.o.s. (Toluene, Tetrahydrofuran)	3	--	III	Quantidade Limitada :49CFR 173.150(b)
TDG	UN1993	Líquido inflamável n.o.s. (Toluene, Tetrahydrofuran)	3	--	III	1.17 Quantidades Limitadas
ICAO/IATA	UN1993	Líquido inflamável n.o.s. (Toluene, Tetrahydrofuran)	3	--	III	2.7 Quantidades Limitadas
IMDG/IMO	UN1993	Líquido inflamável n.o.s. (Toluene, Tetrahydrofuran)	3	--	III	3.4 Quantidades imitadasL

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/NDSL 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
Feldspato	68476-25-5	1.0
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
Feldspato		X	X		
Propan-2-ol	X	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