

Ficha de Dados de Segurança

SDS#: D-40038

Cleaning Solution

Data de Emissão 2020-09-10

Data de Revisão 2024-08-01

Versão 4

Ativo

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

Identificador do Produto

Nome Do Produto

Fluído de Limpeza para Produtos Xerox

Número de referência 042K04800

Cor Incolor
Substância/mistura pura Mistura

Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Uso Recomendado Líquido de limpeza/solvente

Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor Xerox Corporation
Webster, NY 14580

Para obter informações adicionais, entre em contato com

Pessoa de contato System Support
Endereço de correio electrónico askxerox@xerox.com
Telefone de emergência Informações de Segurança: (800)275-9376
Internacional: 00-1-585-422-1963Para o documento mais atual <https://safetysheets.business.xerox.com>

SEÇÃO 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da substância ou mistura

Este produto não contém ingredientes perigosos que atendam ao limite para classificação da mistura.

Elementos do rótulo

Elementos de rótulos do GHS, incluindo declarações de precaução

Símbolo(s) Nenhum exigido

Palavra de advertência Nenhum exigido

Declarações de Perigo Nenhum exigido

Declarações de precauções Nenhum exigido

Outros perigos

Contém uma substância química que pode causar uma reação alérgica em pessoas suscetíveis

SEÇÃO 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Misturas

| Nome Químico | CAS No. | Percentual de peso | Classificação do GHS | Declarações de Perigo |
|----------------------------|-----------|--------------------|--|--|
| Água | 7732-18-5 | 60-80 | -- | -- |
| Glicerina | 56-81-5 | 10-20 | -- | -- |
| Propileno glicol | 57-55-6 | 5-15 | -- | -- |
| ,2-hexanodiol | 6920-22-5 | <10 | Eye Irrit. 2 | H319 |
| Trietilenoglicol | 112-27-6 | 1-5 | -- | -- |
| Trietanolamina | 102-71-6 | <1 | -- | -- |
| 1,2-Benzisothiazolin-3-ona | 2634-33-5 | <0.036 | Acute Tox. 2/inhal.(ATE = 0.21 mg/L, dusts or mists) Acute Tox. 4/oral (ATE = 450 mg/kg bw) Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1A (C ≥ 0.036 %) Aquatic Acute 1 (M = 1) Aquatic Chronic 1 (M = 1) | H330 H302 H315 H318 H317 H400 H410 |

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

Texto completo das declarações H: consulte a seção 16

SEÇÃO 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 bem com água em abundância, inclusive sob as pálpebras, Procure o médico imediatamente se ocorrerem sintomas |
| Contato com a pele | Lave imediatamente com água e sabão em abundância, Procure atendimento médico se irritação se desenvolver e persistir |
| Inalação | Remova para local arejado em caso de inalação acidental de vapores |
| Ingestão | Não é uma rota prevista de exposição, Lave a boca com água e depois beba bastante água ou leite |

Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Toxicidade aguda

| | |
|----------|---|
| Olhos | Irritante para os olhos |
| Pele | O contato repetido ou prolongado pode causar reações alérgicas em pessoas muito suscetíveis |
| Inalação | Nenhum efeito conhecido |
| Ingestão | Nenhum efeito conhecido |

| | |
|--------------------|---|
| Toxicidade crônica | O contato prolongado pode causar reações alérgicas em pessoas muito suscetíveis |
|--------------------|---|

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, Contém uma substância química que pode causar uma reação alérgica em pessoas suscetíveis |

SEÇÃO 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção

Meios adequados de extinção: Use CO₂, pó químico seco ou espuma

Meios inadequados de extinção: Não use um fluxo de água sólido, já que ele pode dispersar e espalhar o incêndio

Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Produtos de combustão perigosos

A decomposição térmica pode liberar gases e vapores irritantes

Recomendação para o pessoal de combate a incêndios

Use máscara autônoma e roupa de proteção

Outras informações

Inflamabilidade Não inflamável

Ponto de fulgor Nenhuma informação disponível

SEÇÃO 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO**Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

Verifique se a ventilação é adequada, Usar equipamento de proteção individual, Evitar o contato com a pele, os olhos e a inalação de vapores, Para a proteção individual, consultar a seção 8

Precauções ambientais

Conserve longe dos cursos de água

Métodos e materiais para contenção e limpeza

Métodos para contenção Evite a entrada em cursos d'água, sistema de esgoto, subsolos e áreas confinadas

Métodos para limpeza Absorva com material absorvente inerte, Limpe bem a superfície contaminada

Referência a outras seções

Consulte a Seção 12 para obter informações ecológicas adicionais

Consulte a seção 13 para obter informações adicionais

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

Precauções para manuseio seguro Não utilizar nas áreas sem uma ventilação adequada, Evite respirar o vapor, a névoa ou o gás, Evitar o contato com a pele, olhos e vestuário, Lave cuidadosamente após o manuseio, Para a proteção individual, consultar a seção 8

Medidas de higiene

Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto

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:**

Mantenha o recipiente firmemente fechado em local seco e bem ventilado, Manter fora do alcance das crianças, Manuseie com cuidado

Produtos incompatíveis

Metais alcalinos, Agentes oxidantes fortes, Peróxidos

Utilizações finais específicas

Líquido de limpeza/solvente

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

Limites de exposição

| Nome Químico | TLV da ACGIH | OSHA PEL |
|----------------|--------------------------|---|
| Glicerina | | TWA: 15 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³ |
| Trietanolamina | TWA: 5 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 | Evitar contato com os olhos, Se puderem ocorrer respingos, vestir, Óculos de segurança com anteparos laterais |
| Proteção das mãos | Borracha/látex/neoprene ou outras luvas resistentes químicas apropriadas |
| Proteção da pele e do corpo | Nenhum equipamento de proteção especial é requerido |
| Proteção respiratória | Nenhum equipamento de proteção especial é requerido. |

Controles de exposição ambiental**Controles de exposição ambiental**

Mantenha longe de drenos, canos de esgoto, valas e cursos d'água

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

| | | | |
|---------------|----------------|----------------|-----------------------|
| Aspecto | Solução aquosa | Odor | Leve |
| Estado físico | Líquido | Limite de odor | Sem dados disponíveis |
| Cor | Incolor | pH | 7-9 |

Ponto de fulgor Nenhuma informação disponível

Ponto de fusão / ponto de congelamento Não se aplica

Ponto/intervalo de ebulação Indeterminado
Ponto de amolecimento Não se aplica

Taxa de evaporação Nenhuma informação disponível

Inflamabilidade Não inflamável

Limites de Flamabilidade no Ar Nenhuma informação disponível

Pressão de vapor Nenhuma informação disponível

Densidade de vapor Nenhuma informação disponível

Densidade relativa Nenhuma informação disponível

Solubilidade em água Solúvel em água

Coeficiente de partição Nenhuma informação disponível

Temperatura de autoignição Nenhuma informação disponível

Temperatura de decomposição Indeterminado

Viscosidade 2-5 mPa.s

Propriedades explosivas Não explosivo

Propriedades oxidantes Não se aplica

Outras informações

Nenhum

SEÇÃO 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

Agentes oxidantes fortes. Temperaturas extremas e luz solar direta.

Materiais Incompatíveis

Metais alcalinos, Agentes oxidantes fortes, Peróxidos

Produtos de decomposição perigosos

Indefinido, mas pode incluir óxidos tóxicos de carbono e nitrogênio

SEÇÃO 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**Informações sobre os efeitos toxicológicos****Toxicidade aguda****Informações do produto**

Irritação Pode causar irritação nos olhos

Composição e informação sobre os ingredientes

| Nome Químico | DL 50 oral | DL50 dérmica | Inalação LC50 |
|----------------------------|---------------------|---|-----------------------|
| Glicerina | 12600 mg/kg (Rat) | 10 g/kg (Rabbit) | 570 mg/m³ (Rat) 1 h |
| Propileno glicol | 20 g/kg (Rat) | 20800 mg/kg (Rabbit) | |
| Trietilenoglicol | 17 g/kg (Rat) | 20 mL/kg (Rabbit) | 3.9 mg/L (Rat) 4 h |
| Trietanolamina | 4190 mg/kg (Rat) | 20 mL/kg (Rabbit) 16 mL/kg (Rat) | |
| 1,2-Benzisothiazolin-3-ona | 1020 mg/kg (Rat) | | |

Toxicidade crônica**Sensibilização**

Contém uma substância química que pode causar uma reação alérgica em pessoas suscetíveis

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 mutagénico

Toxicidade reprodutiva

Nenhum efeito conhecido sob condições de uso normais

Carcinogenicidade

Não contém nenhum ingrediente listado como carcinógeno

Outros efeitos tóxicos**Perigo de aspiração**

Nenhuma informação disponível

Informações sobre outros perigos

Propriedades de desregulação endócrina Este produto não contém nenhum desagregador endócrino conhecido ou suspeito

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 |
|------------------|--|---|----------------------------------|---|
| Glicerina | | LC50 51 - 57 mL/L Oncorhynchus mykiss 96 h | | EC50 > 500 mg/L 24 h |
| Propileno glicol | 19000 mg/L EC50 96 h (Pseudokirchneriella subcapitata) | LC50= 51600 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h LC50 41 - 47 mL/L Oncorhynchus mykiss 96 h LC50= 51400 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50= 710 mg/L Pimephales promelas 96 h | | EC50 > 1000 mg/L 48 h EC50 > 10000 mg/L 24 h |
| Trietilenoglicol | | LC50 56200 - 63700 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50= 10000 mg/L Lepomis macrochirus 96 h LC50= 61000 mg/L Lepomis macrochirus 96 h | | EC50 = 42426 mg/L 48 h |
| Trietanolamina | 216 mg/L EC50 72 h (Desmodesmus subspicatus) 169 mg/L EC50 96 h (Desmodesmus subspicatus) | LC50 10600 - 13000 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50> 1000 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50 450 - 1000 mg/L Lepomis macrochirus 96 h | | EC50 = 1386 mg/L 24 h |

Persistência e degradabilidade

Não há dados de nível de produto disponíveis

Potencial de bioacumulação

Não há dados de nível de produto disponíveis

Mobilidade no solo

Sólivel em água

Composição e informação sobre os ingredientes

| Nome Químico | log Pow |
|----------------------------|---------|
| Glicerina | -1.76 |
| Trietilenoglicol | -1.98 |
| Trietanolamina | -2.53 |
| 1,2-Benzisothiazolin-3-oná | 1.3 |

Resultados da avaliação PBT e mPmB

Esta substância não é considerada persistente, bioacumulável ou tóxica (PBT)

Propriedades de desregulação endócrina

Este produto não contém nenhum desagregador endócrino conhecido ou suspeito

Outros efeitos adversos

Nenhuma informação disponível

SEÇÃO 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos de tratamento de resíduos

Métodos de disposição de resíduos Não descarregar os resíduos no esgoto Dispor de acordo com todas as leis e regulamentos ambientais locais e nacionais aplicáveis

Embalagem contaminada Descarte de acordo com as regulamentações locais

SEÇÃO 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

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

SEÇÃO 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Situação Regulamentar junto à OSHA

Embora este material não seja considerado perigoso pela norma de comunicação de perigos OSHA (29 CFR 1910.1200), este SDS contém informações valiosas para o manuseamento seguro e utilização correcta do produto. Este SDS deve ser retido e feito disponível aos empregados e aos outros usuários deste produto.

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 |

Rótulo

| | |
|----------|--|
| TSCA | Lei de Controle de Substâncias Tóxicas dos Estados Unidos, Seção 8(b) Inventário |
| DSL/NDSL | Lista Canadense de Substâncias Domésticas/Lista de Substâncias Não Domésticas |

Regulamentos federais

SARA 313

Seção 313 do Título III da Lei das Emendas e Nova Autorização do Superfundo dos EUA de 1986 (SARA). Este produto não contém nenhuma substância química sujeita aos requisitos de comunicação da Lei e Título 40 do Código de Regulamentações Federais, Parte 372

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)

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

Este produto contém as seguintes substâncias que estão listadas como poluentes atmosféricos perigosos (HAPS) nos termos da Seção 112 da Lei de Ar Limpo:

| Nome Químico | CAS No. | Percentual de peso | Dados HAPS | Substâncias químicas orgânicas voláteis (VOCs) [no Brasil, COVs, Compostos Orgânicos Voláteis] | Redutores de ozônio classe 1 | Redutores de ozônio classe 2 |
|------------------|----------|--------------------|------------|--|------------------------------|------------------------------|
| Glicerina | 56-81-5 | 10-20 | | Group II | | |
| Propileno glicol | 57-55-6 | 5-15 | | Group I | | |
| Trietilenoglicol | 112-27-6 | 1-5 | | Group I | | |
| Trietanolamina | 102-71-6 | <1 | | Group I | | |

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 |
|-----------------|---------------|-------------|-------------|----------|--------------|
| Água | | | X | | |
| Glicerina | X | X | X | | |
| Propilenoglicol | | X | X | | |
| Trietenoglicol | | | X | | |
| Trietanolamina | X | X | X | | |

SEÇÃO 16. OUTRAS INFORMAÇÕES**Data de Emissão** 2020-09-10**Data de Revisão** 2024-08-01**Nota de revisão** Secções actualizadas das (M)SDS, 3, 16**Texto completo das Declarações H mencionadas nas seções 2 e 3**

H302 - Nocivo se ingerido

H315 - Provoca irritação à pele

H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele

H318 - Provoca lesões oculares graves

H319 - Provoca irritação ocular grave

H330 - Fatal se inalado

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