

Ficha de Dados de Segurança

SDS#: D-40015

Head Recovery Flush

Data de Emissão 2015-12-14

Data de Revisão 2018-08-28

Versão 1

Ativo

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

Identificador do Produto

Nome Do Produto

Head Recovery Flush para Produtos Xerox

Número de referência

108R01185
Impika A0006881

Cor

Incolor

Substância/mistura pura

Mistura

Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Uso Recomendado

Agente de limpeza

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 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

Não perigoso

Elementos do rótulo

Símbolo(s)

Nenhum exigido

Palavra de advertência

Nenhum exigido

Declarações de Perigo

Nenhum exigido

Declarações de precauções

Nenhum exigido

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
Água	7732-18-5	>90	--	--
Trietanolamina	102-71-6	1-10	--	--
Hidróxido de amónio	1336-21-6	<1	Skin Corr. 1B	--

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, Se os sintomas persistirem, chame um médico
Contato com a pele	Lave imediatamente com água e sabão em abundância enquanto remove todas as roupas e calçados contaminados, Se os sintomas persistirem, chame um médico
Inalação	Remova para local arejado em caso de inalação acidental de vapores, Se a respiração tiver sido interrompida ou se estiver irregular, administre respiração artificial, Se a respiração for difícil, forneça oxigênio
Ingestão	NÃO provoque vômito, Nunca administrar nada por via oral a uma pessoa inconsciente, Chamar imediatamente um médico ou entrar em contato com o Centro de Intoxicação, Beba um ou dois copos de água

Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Toxicidade aguda

Olhos	Pode causar leve irritação
Pele	A substância pode causar irritação leve na pele
Inalação	Nenhum efeito conhecido
Ingestão	Não ingerir

Toxicidade crônica

Nenhuma informação disponível

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:	Dióxido de carbono (CO ₂), Pó químico seco, Espuma resistente ao álcool
Meios adequados 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

Não combustível; a substância propriamente dita não queima, mas pode decompor-se com o calor e produzir fumos corrosivos e/ou tóxicos

Recomendação para o pessoal de combate a incêndios

Use máscara autônoma e roupa de proteção

Outras informações

Ponto de fulgor	85-90 °C
Método	Vaso fechado Seta

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

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

Precauções ambientais

Evite mais vazamentos ou derramamentos, se for seguro fazê-lo

Métodos e materiais para contenção e limpeza

Métodos para contenção Evite a entrada em cursos d'água, sistema de esgoto, solos 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 adicionais
 Consulte a seção 13 para obter informações adicionais

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro

Precauções para manuseio seguro Evitar o contato com a pele, olhos e vestuário
 Não comer, beber ou fumar durante o manuseio

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: Mantenha o recipiente firmemente fechado em local seco e bem ventilado

Produtos incompatíveis Agentes oxidantes fortes, Ácidos, Compostos clorados

Utilizações finais específicas

Agente de limpeza Solvente

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle

Limites de exposição

Nome Químico	TLV da ACGIH	OSHA PEL
Trietanolamina	TWA: 5 mg/m³	

Controles de exposição

Medidas de planejamento Verifique se a ventilação é adequada, especialmente em áreas confinadas, Duchas, Estações de lavagem dos olhos

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

Proteção para a pele/olhos Oculos de segurança com anteparos laterais
Proteção das mãos Luvas de borracha
Proteção da pele e do corpo Nenhum, em condições normais de uso
Proteção respiratória Nenhum, em condições normais de uso.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Informações sobre as propriedades físicas e químicas básicas

Aspecto	Transparente	Odor	Amônia
Estado físico	Líquido	Limite de odor	Nenhuma informação disponível
Cor	Incolor	pH	9.5-11.5
Ponto de fulgor	85-90 °C	Método	Vaso fechado Seta
Ponto/intervalo de ebulição	Nenhuma informação disponível		
Taxa de evaporação	Nenhuma informação disponível		
Limites de Flamabilidade no Ar	Nenhuma informação disponível		
Pressão de vapor	Nenhuma informação disponível		
Densidade de vapor	mais pesado do que o ar		
Densidade relativa	1.0-1.1		
Solubilidade em água	Solúvel em água		
Coefficiente de partição	Nenhuma informação disponível		
Temperatura de autoignição	>200 °C		
Temperatura de decomposição	Indeterminado		
Viscosidade	<15 cps		
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

Nenhum conhecido

Materiais Incompatíveis

Agentes oxidantes fortes, Ácidos, Compostos clorados

Produtos de decomposição perigosos

Óxidos de carbono

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

Informações do produto

Nenhuma informação sobre toxicidade aguda está disponível para este produto

Composição e informação sobre os ingredientes

Nome Químico	DL 50 oral	DL50 dérmica	Inalação LC50
Trietanolamina	4190 mg/kg (Rat)	20 mL/kg (Rabbit) 16 mL/kg (Rat)	
Hidróxido de amônio	350 mg/kg (Rat)		

Toxicidade crônica

Sensibilização	Nenhuma informação disponível
Efeitos neurológicos	Nenhuma informação disponível
Efeitos sobre órgãos- alvo	Olhos, Pele

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
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
Hidróxido de amônio		LC50= 8.2 mg/L Pimephales promelas 96 h		EC50 = 0.66 mg/L 48 h

Persistência e degradabilidade

Não há dados de nível de produto disponíveis

Potencial de bioacumulação

A bio-acumulação é improvável

Mobilidade no solo

Solúvel em água

Composição e informação sobre os ingredientes

Nome Químico	log Pow
Trietanolamina	-2.53

Outros efeitos adversos

Nenhum conhecido

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos de tratamento de resíduos

Métodos de disposição de resíduos Este material, na forma em que é fornecido, não é um resíduo perigoso conforme as regulamentações federais (40 CFR 261). Este material pode se tornar um resíduo perigoso se for misturado ou se vier a entrar em contato com um resíduo perigoso, se forem feitas adições químicas a este material, ou se o material for processado ou alterado de alguma forma. Consulte a 40 CFR 261 para determinar se o material alterado é um resíduo perigoso. Consulte as regulamentações estaduais, regionais ou locais apropriadas para obter requisitos adicionais.

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
Hidróxido de amônio	Toxic Corrosive

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

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

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 não é considerado perigoso nos termos da Norma de Comunicação de Perigos (Hazard Communication Standard) da OSHA (secção 1910.1200 do título 29 do CFR)

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

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
Hidróxido de amônio	1336-21-6	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
Hidróxido de amônio	1000 lb			X

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	Redutores de ozônio classe 1	Redutores de ozônio classe 2

				(VOCs) [no Brasil, COVs, Compostos Orgânicos Voláteis]		
Trietanolamina	102-71-6	1-10		Group I		

CERCLA

Este material, na forma fornecida, contém uma ou mais substâncias reguladas como substância perigosa segundo a lei de responsabilidade e compensação da resposta ambiental abrangente (CERCLA - Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act) (40 CFR 302)

Nome Químico	RQs (Requisitos) de Substâncias Perigosas	QRs de substâncias extremamente perigosas
Hidróxido de amônio	1000 lb	

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
Trietanolamina	X	X	X		
Hidróxido de amônio	X	X	X		

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Data de Emissão 2015-12-14
Data de Revisão 2018-08-28
Nota de revisão Atualizar para o Modelo

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