

# Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Sistema Global Harmonizado

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

#### 1.1 Identificador do Produto

**Nome Do Produto** [Head Recovery Flush](#) para [Produtos Xerox](#)  
**Número de referência** [108R01185](#)  
[Impika A0006881](#)

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

**Uso Recomendado** Agente de limpeza

#### 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

**Pessoa de contato** System Support Manager  
**Telefone** ++35 121 040 0647  
**Fax** 351 210 400 541  
**Endereço de correio eletrónico** [ehs-europe@xerox.com](mailto:ehs-europe@xerox.com) [pri.nts@xerox.com](mailto:pri.nts@xerox.com)

#### 1.4 Telefone de emergência

Não aplicável

### 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

#### 2.1 Classificação da substância ou mistura

De acordo com os dados atuais, nenhuma classificação ou rotulagem é necessária de conforme Regulamento (CE) n.º 1272/2008

#### 2.2 Elementos do rótulo

<b>Símbolo(s)</b>	Nenhum exigido
<b>Palavra de advertência</b>	Nenhum exigido
<b>Declarações de Perigo</b>	Nenhum exigido
<b>Declarações de precauções</b>	Nenhum exigido

#### 2.3 Outros perigos

Não se esperam riscos nas condições normais de uso

SDS#: D-40015

## Head Recovery Flush

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

#### 3.2 Misturas

Nome Químico	Percentual de peso	CAS No.	N° CE	Classificação do GHS	Declarações de Perigo	Número de registro no sistema REACH
Água	>90	7732-18-5	231-791-2	--	--	--
Trietanolamina	1-10	102-71-6	203-049-8	--	--	--
Hidróxido de amônio	<1	1336-21-6	Present	Skin Corr. 1B	--	--

#### Nota

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

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

#### 4.1 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>	Enxágue imediatamente com água em abundância, inclusive sob as pálpebras, durante 15 minutos pelo menos, Se os sintomas persistirem, chame um médico
<b>Contato com a pele</b>	Lave imediatamente com água e sabão em abundância enquanto remove todas as roupas e calçados contaminados, Se os sintomas persistirem, chame um médico
<b>Inalação</b>	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
<b>Ingestão</b>	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

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

<b>Toxicidade aguda</b>	
<b>Olhos</b>	Pode causar leve irritação
<b>Pele</b>	A substância pode causar irritação leve na pele
<b>Inalação</b>	Nenhum efeito conhecido
<b>Ingestão</b>	Não ingerir
<b>Efeitos crônicos</b>	
<b>Toxicidade crônica</b>	Nenhuma informação disponível

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

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

### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

#### 5.1 Meios de extinção

**Meios adequados de extinção:** Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), 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

#### 5.2 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

SDS#: D-40015

## Head Recovery Flush

### 5.3 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

### 6.1 Precauções pessoais, equipamento de proteção 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

### 6.2 Precauções ambientais

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

### 6.3 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

### 6.4 Referência a outras seções

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

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

### 7.1 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

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

Mantenha o recipiente firmemente fechado em local seco e bem ventilado

### 7.3 Utilizações finais específicas

Agente de limpeza Solvente

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### 8.1 Parâmetros de controle

**Limites de exposição** Para a exposição de determinado país limites ver seção 16.

Nome Químico	TLV da ACGIH	União Europeia
Trietanolamina	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	

### 8.2 Controles de exposição

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

SDS#: D-40015

## Head Recovery Flush

Estações de lavagem dos olhos

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

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

## 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

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

### 9.2 Outras informações

Nenhum

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

### 10.1 Reatividade

Nenhuma reação perigosa, se usado normalmente

### 10.2 Estabilidade química

Estável sob condições normais

### 10.3 Possibilidade de reações perigosas

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

### 10.4 Condições a evitar

SDS#: D-40015

## Head Recovery Flush

Nenhum conhecido

### 10.5 Materiais Incompatíveis

Agentes oxidantes fortes, Ácidos, Compostos clorados

### 10.6 Produtos de decomposição perigosos

Óxidos de carbono

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

### 11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

#### Toxicidade aguda

Informações do produto

Não há dados de nível de produto disponíveis.

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

##### **Carcinogenicidade**

Não classificável como cancerígeno humano

#### Outros efeitos tóxicos

##### **Efeitos de mutação genética**

Não deverá ser mutagénico

##### **Efeitos sobre órgãos- alvo**

Olhos, Pele

##### **Perigo de aspiração**

Não se aplica

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICA

### 12.1 Toxicidade

De acordo com os dados disponíveis, a mistura / preparação não é nociva para a vida aquática

### 12.2 Persistência e degradabilidade

Não há dados de nível de produto disponíveis

### 12.3 Potencial de bioacumulação

A bio-acumulação é improvável

### 12.4 Mobilidade no solo

Solúvel em água

### 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não é um PBT de acordo com o REACH Anexo XIII

### 12.6 Outros efeitos adversos

SDS#: D-40015

## Head Recovery Flush

Nenhum conhecido

### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

#### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

**Método de descarte do resíduo** Não são necessárias precauções especiais no manuseio deste material

**Nº de disposição de resíduo do CER** 16 10 01

### 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

#### 14.1 N° UN/ID

Não regulamentado

#### 14.2 Designação oficial de transporte

Não regulamentado

#### 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

Não classificado

#### 14.4 Grupo de Embalagem

Não se aplica

#### 14.5 Perigos para o ambiente

Não é um poluente marinho

#### 14.6 Precauções especiais para os usuários

Não são necessárias precauções especiais no manuseio deste material

#### 14.7 Transporte em massa de acordo com MARPOL 73/78 e do Código IBC

Não se aplica

### 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

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

De acordo com os dados atuais, nenhuma classificação ou rotulagem é necessária de conforme Regulamento (CE) n.o 1272/2008

#### 15.2 Avaliação de segurança química

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

### 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

**Data de Emissão** 2015-12-14  
**Data de Revisão** 2018-08-28

SDS#: D-40015

## Head Recovery Flush

**Nota de revisão**

Atualizar para o Modelo

**Conselhos adicionais**
**Limites de exposição específicas do país da UE**

Nome Químico	Reino Unido	Irlanda	França	Alemanha	Holanda
Trietanolamina		TWA 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 mg/m <sup>3</sup>			

Nome Químico	Bélgica	Suíça	Áustria	Hungria	República Tcheca
Trietanolamina	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	SS-C** TWA 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 mg/m <sup>3</sup>	S** STEL 1.6 ppm STEL 10 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.8 ppm TWA 5 mg/m <sup>3</sup>		TWA 5 mg/m <sup>3</sup> Ceiling 10 mg/m <sup>3</sup> S*

Nome Químico	Espanha	Portugal	Itália	Grécia	Romênia
Trietanolamina	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>			

Nome Químico	Polônia	Dinamarca	Suécia	Finlândia	Noruega
Trietanolamina		TWA 0.5 ppm TWA 3.1 mg/m <sup>3</sup>	LLV 5 mg/m <sup>3</sup> LLV 0.8 ppm Indicative STLV 10 mg/m <sup>3</sup> Indicative STLV 1.6 ppm A*	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 mg/m <sup>3</sup>
Hidróxido de amônio				TWA 20 ppm TWA 14 mg/m <sup>3</sup> STEL 50 ppm STEL 36 mg/m <sup>3</sup>	

Esta folha de dados de segurança obedece aos requerimentos da Regulamento (UE) nº 1272/2008 redacção dada.

**Isenção de Responsabilidade**

Até onde nos é dado saber, as informações contidas nesta Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico 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.