

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura
Nome do produto : Oxi Wash
UFI : 0Q8J-RP6D-R30A-UVSA
Este produto está notificado nos seguintes países. : Bélgica, Alemanha, Hungria, Países Baixos, Portugal, República Checa
Este produto é produzido nos seguintes volumes : 5l
Tipo de produto : Detergente
Grupo de produtos : Produto de limpeza

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

Utilizações identificadas relevantes

Categoria de uso principal : Utilização profissional
Especificação do uso profissional/industrial : Utilização dispersiva generalizada
Utilização da substância ou mistura : A informação fornecida nesta FISPQ diz respeito ao produto e é dada no pressuposto mencionado na secção 1.1, de que o produto será usado da maneira e para os fins indicados pelo fabricante.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Distribuidor

Handelsonderneming Solution BV
De Oude Veiling 10
NL 1689AA Zwaag
Nederland
T +31(0)229-577988
info@solution.nl, www.solution.nl

1.4. Número de telefone de emergência

País/região	Empresa	Número de emergência
Portugal	Centro de Informação Antivenenos. Instituto Nacional de Emergência Médica. Rua Almirante Barroso, 36 1000-013 Lisboa.	+351 800 250 250

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Corrosão/irritação cutânea, categoria 2 H315
Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2 H319
Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente

Provoca irritação cutânea. Provoca irritação ocular grave.

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CLP)



GHS07

Palavra-sinal (CLP)

: Atenção.

Oxi Wash

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

- Advertências de perigo (CLP) : H315 - Provoca irritação cutânea.
H319 - Provoca irritação ocular grave.
- Recomendações de prudência (CLP) : P264 - Lavar as mãos, os antebraços e a cara cuidadosamente após manuseamento.
P280 - Usar protecção ocular, luvas de protecção.
P337+P313 - Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.

2.3. Outros perigos

Contains no PBT/vPvB substances $\geq 0.1\%$ assessed in accordance with REACH Annex XIII

A mistura não contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão, numa concentração igual ou superior a 0,1%

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

Denominação	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
Triethanolamine substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (PT)	N.º CAS: 102-71-6 N.º REACH: 01-2119486482-31	1 – 5	Não classificado
Alkyl, C8-10, polyglucoside	N.º CAS: 68515-73-1 N.º CE: 500-220-1 N.º REACH: 01-2119488530-36	1 – 5	Eye Dam. 1, H318
hidróxido de potássio substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (PT)	N.º CAS: 1310-58-3 N.º CE: 215-181-3 Número de índice CE: 019-002-00-8 N.º REACH: 01-2119487136-33	0,1 – 1	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=333 mg/kg de massa corporal) Skin Corr. 1A, H314
2,2'-iminodietanol; dietanolamina substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (PT)	N.º CAS: 111-42-2 N.º CE: 203-868-0 Número de índice CE: 603-071-00-1 N.º REACH: 01-2119488930-28	0,01 – 0,1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT RE 2, H373 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318

Limites de concentração específicos:

Denominação	Identificador do produto	Limites de concentração específicos (%)
hidróxido de potássio	N.º CAS: 1310-58-3 N.º CE: 215-181-3 Número de índice CE: 019-002-00-8 N.º REACH: 01-2119487136-33	(0,5 $\leq$ C < 2) Eye Irrit. 2; H319 (0,5 $\leq$ C < 2) Skin Irrit. 2; H315 (2 $\leq$ C < 5) Skin Corr. 1B; H314 (5 $\leq$ C < 100) Skin Corr. 1A; H314

Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

Oxi Wash

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

- Primeiros socorros em caso de inalação : Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.
- Primeiros socorros em caso de contacto com a pele : Lavar a pele com muita água. Retirar a roupa contaminada. Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
- Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos : Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
- Primeiros socorros em caso de ingestão : Em caso de indisposição, consultar um médico.

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

- Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele : Irritação.
- Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos : Irritação ocular.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

- Meios de extinção adequados : Água pulverizada. Pó seco. Espuma. Dióxido de carbono.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não existem informações adicionais disponíveis

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

- Proteção durante o combate a incêndios : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de proteção adequado. Máscara respiratória autónoma isolante. Proteção completa do corpo.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

- Equipamento de proteção : Usar o equipamento de proteção individual recomendado.
- Procedimentos de emergência : Ventilar a zona do derramamento. Evitar o contacto com a pele e com os olhos.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

- Equipamento de proteção : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de proteção adequado. Para mais informações, consultar a secção 8: «Controlos da exposição/proteção individual».

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

- Métodos de limpeza : Absorver o líquido derramado com material absorvente.
- Outras informações : Eliminar os materiais ou resíduos sólidos numa instalação autorizada.

6.4. Remissão para outras secções

Para mais informações, consultar a secção 8: «Controlos da exposição/proteção individual». Para mais informações, consultar a secção 13.

Oxi Wash

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

- Precauções para um manuseamento seguro : Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Usar equipamento de protecção individual.
- Medidas de higiene : Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos depois de manusear o produto. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

- Condições de armazenamento : Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.
- Temperatura de armazenamento : 10 – 30 °C
- Local de armazenamento : Guardar em local limpo, fresco e resistente ao fogo. Assegurar um sistema de ventilação adequado.
- Regras especiais para as embalagens : Armazenar em recipiente fechado. Conservar unicamente no recipiente de origem.

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Cumprir rigorosamente as instruções de utilização.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Valores-limite de exposição profissional e biológicos nacionais

Triethanolamine (102-71-6)

Portugal - Limites de exposição profissional

Nome local	Trietanolamina
OEL TWA	5 mg/m ³
Referência regulamentar	Norma Portuguesa NP 1796:2014

2,2'-iminodietanol; dietanolamina (111-42-2)

Portugal - Limites de exposição profissional

Nome local	Dietanolamina
OEL TWA	1 mg/m ³ FIV (Fração inalável e vapor)
Observação	P (Toxicidade percutânea); A3 (Agente carcinogénico confirmado nos animais de laboratório com relevância desconhecida no Homem)
Referência regulamentar	Norma Portuguesa NP 1796:2014

hidróxido de potássio (1310-58-3)

Portugal - Limites de exposição profissional

Nome local	Hidróxido de potássio
OEL C	2 ppm
Referência regulamentar	Norma Portuguesa NP 1796:2014

DNEL e PNEC

Alkyl, C8-10, polyglucoside (68515-73-1)

DNEL/DMEL (Trabalhadores)

A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea	595000 mg/kg de massa corporal/dia
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	420 mg/m ³

Oxi Wash

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Alkyl, C8-10, polyglucoside (68515-73-1)	
DNEL/DMEL (População em geral)	
A longo prazo - efeitos sistémicos, oral	35,7 mg/kg de massa corporal/dia
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	124 mg/m³
A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea	357000 mg/kg de massa corporal/dia
PNEC (Água)	
PNEC aqua (água doce)	0,176 mg/l
PNEC aqua (água do mar)	0,0176 mg/l
PNEC aqua (intermitente, água doce)	0,27 mg/l
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (água doce)	1,516 mg/kg dwt
PNEC sedimento (água do mar)	0,152 mg/kg dwt
PNEC (Terra)	
PNEC terra	0,654 mg/kg dwt
PNEC (Oral)	
PNEC oral (intoxicação secundária)	111,11 mg/kg alimentos
PNEC (STP)	
PNEC estação de tratamento de águas residuais	560 mg/l

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados

Controlos técnicos adequados:

Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho.

Equipamentos de proteção individual

Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



Proteção ocular e facial

Proteção ocular:

Utilizar óculos de segurança com proteções contra salpicos (EN ISO16321 CH)

Proteção ocular			
Tipo	Campo de aplicação	Características	Norma
Óculos de segurança	Proteção contra as partículas líquidas, gotícula	Com escudos laterais	EN ISO 16321 CH

Proteção da pele

Proteção do corpo e da pele:

Roupas de proteção de mangas compridas (EN 14605)

Proteção do corpo e da pele	
Tipo	Norma
Batas/fatos-macacos Tyvek®	EN 14605

Oxi Wash

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Proteção das mãos:

Luvras de proteção

Proteção das mãos					
Tipo	Material	Permeação	Espessura (mm)	Penetração	Norma
Luvras descartáveis	Borracha nitrílica (NBR)	2 (> 30 minutos)	0,4	2 (< 1.5)	EN 374-2

Proteção respiratória

Proteção respiratória:

Não é necessário usar proteção respiratória em condições normais de utilização

Controlo da exposição ambiental

Controlo da exposição ambiental:

Cumprir rigorosamente as instruções de utilização. Evitar a libertação para o ambiente.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	: Líquido
Cor	: Incolor.
Aspeto	: límpido.
Odor	: Neutro.
Limiar de odor	: Não disponível
Ponto de fusão	: Não aplicável
Ponto de congelação	: Não disponível
Ponto de ebulição	: Não disponível
Inflamabilidade	: Não aplicável
Lower explosion limit	: Não aplicável especificamente ao produto estreme
Upper explosion limit	: Não aplicável especificamente ao produto estreme
Ponto de inflamação	: 179 °C
Temperatura de autoignição	: > 200 °C Dados obtidos através da opinião de um especialista
Temperatura de decomposição	: Sem decomposição em condições normais de armazenamento
pH	: 13,2
Concentração da solução de pH	: 100 %
Viscosidade, cinemática	: < 19,704 mm²/s
Viscosidade, dinâmica	: < 20 mPa·s
Solubilidade	: completamente solúvel.
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log K _{ow})	: Não disponível
Pressão de vapor	: indefinida
Pressão de vapor a 50°C	: indefinida
Densidade	: 1,015 g/cm³
Densidade relativa	: indefinida
Densidade relativa de vapor a 20°C	: > 1 Dados obtidos através da opinião de um especialista
Características das partículas	: Não aplicável

9.2. Outras informações

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

O produto não é reativo em condições normais de uso, armazenamento e transporte.

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

Oxi Wash

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não é conhecida nenhuma reação perigosa em condições normais de utilização.

10.4. Condições a evitar

Nenhuma em condições de armazenamento e de manuseamento recomendados (ver secção 7).

10.5. Materiais incompatíveis

Não existem informações adicionais disponíveis

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em condições normais de armazenamento e uso, produtos de decomposição perigosos não devem ser produzidos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidade aguda (via oral)	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Toxicidade aguda (via cutânea)	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Toxicidade aguda (inalação)	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)

Triethanolamine (102-71-6)

DL50 oral	8000 mg/kg de massa corporal
DL50 cutânea	> 10000 mg/kg de massa corporal
CL50 Inalação - Ratazana (Poeira/névoa)	> 1,8 mg/l

2,2'-iminodietanol; dietanolamina (111-42-2)

DL50 oral	710 mg/kg de massa corporal
DL50 cutânea	12200 mg/kg de massa corporal

Alkyl, C8-10, polyglucoside (68515-73-1)

DL50 oral rato	> 2000 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EU Method B.1 tris (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method)
DL50 cutânea coelho	> 2000 mg/kg de massa corporal Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

hidróxido de potássio (1310-58-3)

DL50 oral	333 mg/kg de massa corporal
-----------	-----------------------------

Corrosão/irritação cutânea	: Provoca irritação cutânea. pH: 13,2
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Provoca irritação ocular grave. pH: 13,2
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Mutagenicidade em células germinativas	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Carcinogenicidade	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)

2,2'-iminodietanol; dietanolamina (111-42-2)

NOAEL (crónico, oral, animal/macho, 2 anos)	64 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)
---	---

Oxi Wash

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Toxicidade reprodutiva	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)

2,2'-iminodietanol; dietanolamina (111-42-2)	
LOAEL (cutâneo, rato/coelho, 90 dias)	32 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
NOAEC (inalação, rato, poeiras/névoas/fumos, 90 dias)	0,003 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

Alkyl, C8-10, polyglucoside (68515-73-1)	
NOAEL (oral, rato, 90 dias)	100 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
Perigo de aspiração	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)

Oxi Wash	
Viscosidade, cinemática	< 19,704 mm²/s

11.2. Informações sobre outros perigos

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Ecologia - geral	: O produto não é considerado nocivo para os organismos aquáticos nem causa efeitos adversos a longo prazo no ambiente.
Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo (agudo)	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo (crónico)	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)

Triethanolamine (102-71-6)	
CL50 - Peixe [1]	11800 mg/l
CE50 - Outros organismos aquáticos [1]	2038 mg/l waterflea
CE50 - Outros organismos aquáticos [2]	216 mg/l
CEr50 algas	512 mg/l

2,2'-iminodietanol; dietanolamina (111-42-2)	
CL50 - Peixe [1]	460 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
CE50 - Crustáceos [2]	89,9 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia
LOEC (crónico)	1,56 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (crónica)	0,78 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

Alkyl, C8-10, polyglucoside (68515-73-1)	
CL50 - Peixe [1]	100,81 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
CL50 - Peixe [2]	170 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)

Oxi Wash

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Alkyl, C8-10, polyglucoside (68515-73-1)	
CE50 - Crustáceos [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	27,22 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
CE50 72h - Algas [2]	37 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

hidróxido de potássio (1310-58-3)	
CL50 - Peixe [1]	80 mg/l

12.2. Persistência e degradabilidade

Oxi Wash	
Persistência e degradabilidade	As substâncias surfatantes contidas nesta preparação cumprem os critérios de biodegradabilidade como estipulado no Regulamento (CE) n.º 648/2004 relativo aos detergentes. Os dados que suportam este pressuposto estão à disposição das autoridades competentes dos Estados-Membros e estarão à sua disposição, a seu pedido direto ou a pedido de um fabricante de detergentes.

Triethanolamine (102-71-6)	
Persistência e degradabilidade	Rapidamente degradável
Carência bioquímica de oxigénio (CBO)	0,02 g O ₂ /g substância
Carência química de oxigénio (CQO)	1,5 g O ₂ /g substância
CTeO	2,04 g O ₂ /g substância
CBO (% de ThOD)	0,02 % THOD

2,2'-iminodietanol; dietanolamina (111-42-2)	
Persistência e degradabilidade	Rapidamente degradável

Alkyl, C8-10, polyglucoside (68515-73-1)	
Persistência e degradabilidade	Rapidamente degradável

hidróxido de potássio (1310-58-3)	
Persistência e degradabilidade	Rapidamente degradável

12.3. Potencial de bioacumulação

Triethanolamine (102-71-6)	
Fator de bioconcentração (BCF REACH)	< 3,9
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	-2,3

2,2'-iminodietanol; dietanolamina (111-42-2)	
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	-1,4

hidróxido de potássio (1310-58-3)	
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	0,75

12.4. Mobilidade no solo

Não existem informações adicionais disponíveis

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existem informações adicionais disponíveis

Oxi Wash

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existem informações adicionais disponíveis

12.7. Outros efeitos adversos

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Regulamento relativo aos resíduos a nível regional	: A eliminação deve ser efetuadas em conformidade com a legislação em vigor.
Métodos de tratamento de resíduos	: Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com as instruções de triagem do agente de recolha autorizado.
Recomendações relativas à eliminação do produto/da embalagem	: Destruir de forma segura de acordo com a regulamentação local e nacional. Os recipientes vazios podem ser despejados após a limpeza de acordo com a legislação local. Se a reciclagem não for possível, elimine de acordo com os regulamentos locais de eliminação de resíduos válidos.
Informação relativa aos resíduos ecológicos	: Evitar a libertação para o ambiente.
Lista europeia de resíduos (LER, Regulamento (CE) n.º 2000/532)	: 20 01 29* - detergentes contendo substâncias perigosas

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Em conformidade com ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Número ONU ou número de ID				
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
14.2. Designação oficial de transporte da ONU				
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte				
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
14.4. Grupo de embalagem				
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
14.5. Perigos para o ambiente				
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
Não existem informações suplementares disponíveis				

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Transporte por via terrestre

Não aplicável

Transporte marítimo

Não aplicável

Transporte aéreo

Não aplicável

Transporte por via fluvial

Não aplicável

Transporte ferroviário

Não aplicável

Oxi Wash

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Regulamentações da UE

Anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

Não contém substância(s) enumerada(s) no anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

Anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

Não contém substância(s) enumerada(s) no anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

Lista de substâncias candidatas (SVHC) do REACH

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de substâncias candidatas do REACH

Regulamento PIC (UE n.º 649/2012, Prévia informação e consentimento)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista PIC (Regulamento (UE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos)

Regulamento POP (UE 2019/1021, Poluentes orgânicos persistentes)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de poluentes orgânicos persistentes (Regulamento (UE) n.º 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes)

Regulamento Ozono (2024/590)

Não enumerada(s) na lista de substâncias que empobrecem a camada de ozono (Regulamento (UE) n.º 2024/590)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) n.º 2024/590 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono)

Regulamento (CE) do Conselho relativo ao controlo das exportações de produtos de dupla utilização

Contém substâncias abrangidas pelo REGULAMENTO DO CONSELHO (CE) relativo ao controlo das exportações de produtos de dupla utilização: Trietanolamina (102-71-6).

Regulamento relativo aos detergentes (CE n.º 648/2004)

Rotulagem do conteúdo	
Componente	%
tensoactivos não iónicos	<5%

Regulamento relativo aos precursores explosivos (UE 2019/1148)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) 2019/1148 sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos)

Regulamento relativo aos precursores de drogas (CE n.º 273/2004)

Contains no substance subject to Regulation (EC) 273/2004 of the European Parliament and of the Council of 11 February 2004 on the manufacture and the placing on market of certain substances used in the illicit manufacture of narcotic drugs and psychotropic substances.

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química

SECÇÃO 16: Outras informações

Abreviaturas e acrónimos:	
ADN	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ATE	Acute Toxicity Estimate

Oxi Wash

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Abreviaturas e acrónimos:	
FBC	Fator de bioconcentração
VLB (valor-limite biológico)	Valor-limite biológico
CBO	Carência bioquímica de oxigénio (CBO)
CQO	Carência química de oxigénio (CQO)
DMEL	Derived Minimal Effect level
DNEL	Derived-No Effect Level
N.º CE	Número CE
CE50	Concentração efetiva mediana
EN	Norma Europeia
CIIC	International Agency for Research on Cancer
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
CL50	Concentração letal média
DL50	Média dose letal
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
NOEC	No-Observed Effect Concentration
OECD	Organização de Cooperação e Desenvolvimento Económico
LEP	Limite de exposição profissional
PBT	Persistent Bioaccumulative Toxic
PNEC	Predicted No-Effect Concentration
RID	Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
FDS	Ficha de Dados de Segurança
STP	Estação de tratamento de esgoto
CTeO	Carência teórica de oxigénio (ThOD)
TLM	Limite de Tolerância Média
COV	Compostos orgânicos voláteis
N.º CAS	Número CAS
N.O.S.	Não especificada de outro modo
mPmB	Muito persistente e muito bioacumulável
DE	Desregulador endócrino
CLP	Classification Labelling Packaging Regulation; Regulation (EC) No 1272/2008
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals Regulation (EC) No 1907/2006
EINECS	Inventário Europeu de substâncias químicas comercializadas
CER	Catálogo europeu de resíduos
IOELV	Valor-limite de exposição profissional indicativo
STEL	Short-term exposure limit

Oxi Wash

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Abreviaturas e acrónimos:

TLV	Valor-limite de exposição
TWA	Média ponderada no tempo
UFI	Identificador Único de Fórmula

Fontes de dados	: Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de dezembro de 2008, relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Diretivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.
Outras informações	: Nenhuma. DECLINAÇÃO DE RESPONSABILIDADE A informação contida nesta FDS foi obtida a partir de fontes consideradas credíveis. Contudo, a informação é providenciada sem qualquer garantia expressa ou implícita relativamente à sua exactidão. As condições ou métodos de manuseamento, armazenamento, utilização ou eliminação do produto estão fora do nosso controlo e podem não ser do âmbito das nossas competências. Por esta e outras razões, não assumimos qualquer responsabilidade em caso de perda, danos ou custos que possam resultar ou que, de qualquer forma, estejam relacionados com a manutenção, armazenamento, utilização ou eliminação do produto. Esta FDS foi preparada para este produto e deve ser utilizada exclusivamente com este. Se o produto for utilizado como componente de um outro produto, esta informação FDS pode não ser aplicável.

Texto integral das frases H e EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidade aguda (oral), categoria 4
Eye Dam. 1	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1
Eye Irrit. 2	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2
Met. Corr. 1	Corrosivo para os metais, categoria 1
Skin Corr. 1A	Corrosão/irritação cutânea, categoria 1, subcategoria 1A
Skin Corr. 1B	Corrosão/irritação cutânea, categoria 1, subcategoria 1B
Skin Irrit. 2	Corrosão/irritação cutânea, categoria 2
STOT RE 2	Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida, categoria 2
H290	Pode ser corrosivo para os metais.
H302	Nocivo por ingestão.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315	Provoca irritação cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H373	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

Classificação e processo utilizados para estabelecer a classificação das misturas em conformidade com o Regulamento CE 1272/2008 [CLP]:

Skin Irrit. 2	H315	Pareceres de peritos Limites de concentração
Eye Irrit. 2	H319	Pareceres de peritos Limites de concentração

A classificação está conforme com : ATP 12

FDS

Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual e pretendida descrever o produto para as finalidades da saúde, da segurança e de exigências ambientais somente. Não se deve conseqüentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto.

Oxi Wash

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878
