

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(Regulamento (UE) 2020/878 que altera o anexo II do regulamento REACH.)

**OxyBAC/OxyBAC Extra**

Versão 1.0

Data de revisão 06.12.2022

Data de impressão 06.12.2022

Especificação Número: 350000043464

SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA**1.1 Identificador do produto** : OxyBAC/OxyBAC Extra**UFI** : FR04-K0P7-M00F-YRN1**1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas****Utilização da substância ou mistura** : PT1 Produto biocida para a higiene humana**Utilizações desaconselhadas** : Nenhum identificado.**1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança** : SC Johnson Professional S.L,
Parque Empresarial Vía Norte, C/Quintanavides, 17.,
Edificio 3 - Planta 4a,
28050 Madrid**Telefone** : +34 91 651 48 70**Email endereço** : comercial.proPT@scj.com**1.4 Número de telefone de emergência** : CIAV-Centro de Informação Antivenenos, Tel: 800 250 250**SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS****2.1 Classificação da substância ou mistura**

Classificação de acordo com o Regulamento (EC) Nº 1272/2008 (CLP)

Classificação perigosa	Categoria de perigo	Identificação dos perigos
Lesões oculares graves	Categoria 2	Provoca irritação ocular grave.

2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (UE) Nº 1272/2008 (CLP)

Símbolos de perigo**Palavra-sinal**
Atenção

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(Regulamento (UE) 2020/878 que altera o anexo II do regulamento REACH.)

**OxyBAC/OxyBAC Extra**

Versão 1.0

Data de revisão 06.12.2022

Data de impressão 06.12.2022

Especificação Número: 350000043464

Advertências de perigo

(H319) Provoca irritação ocular grave.

Recomendações de prudência

(P305 + P351 + P338) SE ENTRAR EM 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.

(P337 + P313) Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

(P401) Armazenar em conformidade com os regulamentos locais.

(P501) Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação nacional.

2.3 Outros perigos**: Desreguladores endócrinos**

A mistura não contém substâncias >0,1% incluídas na lista estabelecida em conformidade com o artigo 59.º, n.º 1, por terem propriedades de desregulação endócrina.

PBT e substância vPvB

A mistura não contém substâncias >0,1% que satisfaçam os critérios de persistente, bioacumulável e tóxico ou muito persistente e muito bioacumulável de acordo com o Anexo XIII.

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES**3.1 Misturas****Componentes perigosos:**

Nome Químico	No. CAS/No. CE	Reg. No.	Classificação de acordo com o Regulamento (EC) Nº 1272/2008 (CLP)	Peso por cento	Limites de concentração específicos, Fator-M, Estimativa da Toxicidade Aguda
2-fenoxietanol	122-99-6 / 204-589-7	01-2119488943-21	Toxicidade aguda Categoria 4 H302 Lesões oculares graves Categoria 1 H318 Lesões oculares graves/irritação ocular Categoria 1 H318 Toxicidade para órgãos-alvo	>= 1.00 - < 5.00	ATE : Oral = 1,850 mg/kg Espécie: Ratazana Cutânea = > 2,214 mg/kg Espécie: Coelho

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(Regulamento (UE) 2020/878 que altera o anexo II do regulamento REACH.)

**OxyBAC/OxyBAC Extra**

Versão 1.0

Data de revisão 06.12.2022

Data de impressão 06.12.2022

Especificação Número: 350000043464

Nome Químico	No. CAS/No. CE	Reg. No.	Classificação de acordo com o Regulamento (EC) Nº 1272/2008 (CLP)	Peso por cento	Limites de concentração específicos, Fator-M, Estimativa da Toxicidade Aguda
			específicos - exposição única Categoria 3 H335		
2-metil-2,4-pentanodiol	107-41-5 / 203-489-0	01-2119539582-35	Irritação cutânea Categoria 2 H315 Irritação ocular Categoria 2 H319 Toxicidade reprodutiva Categoria 2 H361d	>= 1.00 - < 5.00	ATE:
água oxigenada	7722-84-1 / 231-765-0	01-2119485845-22	Líquidos comburentes Categoria 1 H271 Toxicidade aguda Categoria 4 H302 Toxicidade aguda Categoria 4 H332 Corrosão cutânea Categoria 1A H314 Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático Categoria 3 H412	>= 1.00 - < 5.00	Fator-M Toxicidade Aguda = 1 ATE: Oral = 1,193 mg/kg Espécie: Ratazana Cutânea = > 2,000 mg/kg Espécie: Coelho Inalação = 1.5 mg/l Espécie: Ratazana SCL: Líquidos comburentes H271 >= 70 % Líquidos comburentes H272 50 - < 70 % Corrosão/irritação cutânea

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(Regulamento (UE) 2020/878 que altera o anexo II do regulamento REACH.)

**OxyBAC/OxyBAC Extra**

Versão 1.0

Data de revisão 06.12.2022

Data de impressão 06.12.2022

Especificação Número: 350000043464

Nome Químico	No. CAS/No. CE	Reg. No.	Classificação de acordo com o Regulamento (EC) Nº 1272/2008 (CLP)	Peso por cento	Limites de concentração específicos, Fator-M, Estimativa da Toxicidade Aguda
			Perigo (agudo) de curto prazo para o ambiente aquático Categoria 1 H400		H314 ≥ 70 %
			Lesões oculares graves Categoria 1 H318		Corrosão/irritação cutânea H314 50 - < 70 %
			Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única Categoria 3 H335		Corrosão/irritação cutânea H315 35 - < 50 %
			Lesões oculares graves/irritação ocular Categoria 1 H318		Lesões oculares graves/irritação ocular H318 8 - < 50 %
			Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única Categoria 3 H335		Lesões oculares graves/irritação ocular H319 5 - < 8 %
					Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única H335 ≥ 35 %
					Líquidos comburentes H271 ≥ 70 %
					Líquidos comburentes H272 50 - < 70 %
					Corrosão cutânea H314 ≥ 70 %

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(Regulamento (UE) 2020/878 que altera o anexo II do regulamento REACH.)

**OxyBAC/OxyBAC Extra**

Versão 1.0

Data de revisão 06.12.2022

Data de impressão 06.12.2022

Especificação Número: 350000043464

Nome Químico	No. CAS/No. CE	Reg. No.	Classificação de acordo com o Regulamento (EC) Nº 1272/2008 (CLP)	Peso por cento	Limites de concentração específicos, Fator-M, Estimativa da Toxicidade Aguda
					Corrosão cutânea H314 50 - < 70 % Irritação cutânea H315 35 - < 50 % Lesões oculares graves H318 8 - < 50 % Irritação ocular H319 5 - < 8 % Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única H335 ≥ 35 %
Alkylpolyglycoside C10-16	110615-47-9 /	01-2119489418-23	Corrosão/irritação cutânea Categoria 2 H315 Lesões oculares graves/irritação ocular Categoria 1 H318	≥ 1.00 - < 5.00	ATE: Oral = > 5,000 mg/kg Espécie: Ratazana Cutânea = > 2,000 mg/kg Espécie: Coelho SCL: Corrosão/irritação cutânea H315 ≥ 30 % Lesões oculares graves/irritação ocular H318 12 - < 30 %
aminas, C10-16- alquildimetil, N- óxidos	308062-28-4 / 931- 292-6		Perigo (agudo) de curto prazo para	≥ 1.00 - < 5.00	Fator-M Toxicidade Aguda = 1 ATE:

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(Regulamento (UE) 2020/878 que altera o anexo II do regulamento REACH.)

**OxyBAC/OxyBAC Extra**

Versão 1.0

Data de revisão 06.12.2022

Data de impressão 06.12.2022

Especificação Número: 350000043464

Nome Químico	No. CAS/No. CE	Reg. No.	Classificação de acordo com o Regulamento (EC) Nº 1272/2008 (CLP)	Peso por cento	Limites de concentração específicos, Fator-M, Estimativa da Toxicidade Aguda
			o ambiente aquático Categoria 1 H400 Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático Categoria 2 H411		Oral = > 2,000 mg/kg Espécie: Ratazana Cutânea = > 2,000 mg/kg Espécie: Ratazana

Substância VLE					
glicerol	56-81-5 / 200-289-5	01-2119471987-18		>= 1.00 - < 5.00	ATE: Oral = 27,200 mg/kg Espécie: Ratazana Cutânea = > 10 g/kg Espécie: Coelho Inalação = > 2.75 mg/l Espécie: Ratazana
ácido fosfórico em solução	7664-38-2 / 231-633-2	01-2119485924-24	Corrosão cutânea Categoria 1B H314 Toxicidade aguda Categoria 4 H302 Corrosivo para os metais Categoria 1 H290	>= 0.50 - < 1.00	ATE: Oral = 1,530 mg/kg Espécie: Ratazana Cutânea = 2,740 mg/kg Espécie: Coelho SCL: Corrosão/irritação cutânea H314 >= 25 % Corrosão/irritação cutânea H315 10 - < 25 % Lesões oculares graves/irritação

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(Regulamento (UE) 2020/878 que altera o anexo II do regulamento REACH.)

**OxyBAC/OxyBAC Extra**

Versão 1.0

Data de revisão 06.12.2022

Data de impressão 06.12.2022

Especificação Número: 350000043464

					ocular H319 10 - < 25 % Corrosão cutânea H314 ≥ 25 % Irritação cutânea H315 10 - < 25 % Irritação ocular H319 10 - < 25 %
--	--	--	--	--	--

Informação Adicional

Para o pleno texto das DECLARAÇÕES H mencionadas nesta Secção, ver a Secção 16.

SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS**4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros**

- Inalação : Não há requisitos especiais.
- Contacto com a pele : Não há requisitos especiais.
- Contacto com a pele : Enxaguar com muita água.
Procure assistência médica caso a irritação desenvolva ou persista.
- Contacto com os olhos : Retirar as lentes de contacto.
Proteger o olho não afectado.
Manter os olhos bem abertos enquanto enxaguar.
Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água, e consultar um especialista.
- Ingestão : Em caso de ingestão, não provocar o vômito. Consultar imediatamente um médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.
Enxaguar a boca com água.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

- Olhos : Provoca irritação ocular grave.
Não são esperados efeitos adversos quando usado de acordo com as instruções de utilização.
- Efeito sobre a pele : Não são esperados efeitos adversos quando usado de acordo com as instruções de utilização.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(Regulamento (UE) 2020/878 que altera o anexo II do regulamento REACH.)

**OxyBAC/OxyBAC Extra**

Versão 1.0

Data de revisão 06.12.2022

Data de impressão 06.12.2022

Especificação Número: 350000043464

- Inalação : Pode causar uma irritação do aparelho respiratório.
Não são esperados efeitos adversos quando usado de acordo com as instruções de utilização.
- Ingestão : Pode causar irritação na boca, garganta e estômago.
Pode causar desconforto abdominal.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Ver Descrição de medidas de primeiros socorros, se não houver outras indicações.

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS**5.1 Meios de extinção**

- Adequado : Usar meios de extinção que sejam apropriados às circunstâncias locais e ao ambiente envolvente.
- Desadequado : Nenhum identificado.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura : Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos.
A exposição aos produtos de decomposição pode ser prejudicial para a saúde.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios : Em caso de incêndio, usar equipamento de respiração individual.
Usar vestuário de protecção e luvas adequadas.
Consultar as actuais regras EN ou Nacionais como apropriado.

SECÇÃO 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência : Usar equipamento de protecção individual.

6.2 Precauções a nível ambiental : Para além do uso normal, evitar libertar no ambiente.
Evitar que grandes quantidades de produto entrem no sistema de esgotos.
Prevenir dispersão ou derramamento, se seguro.
Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza : Impregnar com material absorvente inerte (por exemplo: areia, diatomite, aglutinante ácido, aglutinante universal, serradura).
Limpar os resíduos do local onde derramou
Manter em recipientes fechados adequados, para eliminação.

6.4 Remissão para outras secções : Para a protecção individual ver a secção 8.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(Regulamento (UE) 2020/878 que altera o anexo II do regulamento REACH.)

**OxyBAC/OxyBAC Extra**

Versão 1.0

Data de revisão 06.12.2022

Data de impressão 06.12.2022

Especificação Número: 350000043464

Para eliminação ver secção 13.

SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

- 7.1 Precauções para um manuseamento seguro** : Para a proteção individual ver a secção 8.
Medidas usuais de protecção preventiva contra incêndio.
- 7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades** : Não congelar.
Manter fora do alcance das crianças.
Estável a uma temperatura e pressão ambiente normal.
Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.
- 7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)** : Utilizações profissionais: Domínio público (administração, educação, actividades recreativas, serviços, artes e ofícios)
PT1 Produto biocida para a higiene humana

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL**8.1 Parâmetros de controlo****Valores Limite de Exposição Ocupacional**

Componentes	No. CAS	mg/m3	ppm	Forma de exposição	Lista
glicerol	56-81-5	10 mg/m3		aerossóis finos	PT_OELTWAS
2-metil-2,4-pentanodiol	107-41-5		25 ppm		PT_OELCEIL
água oxigenada	7722-84-1		1 ppm		PT_OELTWAS
ácido fosfórico em solução	7664-38-2	1 mg/m3			EUOEL_TWAS
		1 mg/m3			PT_OELTWAS
		2 mg/m3			PT_OELSTEL

Consultar as actuais regras EN ou Nacionais como apropriado.

8.2 Controlo da exposição

- Protecção respiratória : Não é normalmente necessário equipamento pessoal protector de respiração.
- Protecção das mãos : não necessário em condições normais de utilização
- Protecção das mãos : Para um contacto prologado ou repetitivo pôr luvas de protecção.
Luvas de Nitrilo – Espessura 0.12mm; Tempo de ruptura >2 horas.
- Protecção ocular/ facial : Óculos de segurança

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(Regulamento (UE) 2020/878 que altera o anexo II do regulamento REACH.)

**OxyBAC/OxyBAC Extra**

Versão 1.0

Data de revisão 06.12.2022

Data de impressão 06.12.2022

Especificação Número: 350000043464

Proteção do corpo e da pele	:	Nenhuma medida especial
Outras informações	:	Lavar as mãos antes dos intervalos e no final do dia de trabalho.
Controles de Exposição Ambiental	:	Ver secção 6.

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS**9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

Aspeto	:	líquido
Cor	:	incolor
Odor	:	Funcional
pH	:	2.50 a (25 °C)
Ponto de fusão/ponto de congelamento	:	0 °C
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	:	> 100 °C
Ponto de inflamação	:	> 100 °C não inflamável
Inflamabilidade (sólido, gás)	:	Não sustém a combustão.
Limites Inferior de inflamabilidade ou explosividade	:	Não medido uma vez que o ponto de inflamação é > 100 °C.
Limites superior de inflamabilidade ou explosividade	:	Não medido uma vez que o ponto de inflamação é > 100 °C.
Densidade de vapor	:	Não medido uma vez que o ponto de inflamação é > 100 °C.
Densidade relativa	:	1.026 g/cm ³ a 20 °C
Solubilidade(s)	:	solúvel
Coefficiente de partição: n- octanol/água	:	Não requerido uma vez que o produto é uma mistura.
Temperatura de auto-ignição	:	Não medido uma vez que o ponto de inflamação é > 100 °C.
Temperatura de decomposição	:	Não medido uma vez que a mistura não é auto-reativa.
Viscosidade, cinemático	:	similar à água

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(Regulamento (UE) 2020/878 que altera o anexo II do regulamento REACH.)

**OxyBAC/OxyBAC Extra**

Versão 1.0

Data de revisão 06.12.2022

Data de impressão 06.12.2022

Especificação Número: 350000043464

Características da partícula : Não requerido, dado a mistura ser um líquido.

9.2 Outras informações

Outras informações : Teste não aplicável para este tipo de produto.

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.1 Reatividade : Nenhuma reacção perigosa nas condições normais de utilização.

10.2 Estabilidade química : Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.

10.3 Possibilidade de reacções perigosas : Não conhecidos.

10.4 Condições a evitar : Temperaturas extremas e luz solar direta.

10.5 Materiais incompatíveis : Teste não aplicável para este tipo de produto.

10.5 Materiais incompatíveis : Não conhecidos.

10.6 Produtos de decomposição perigosos : Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA**11.1 Informações sobre classes de perigo definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008****Toxicidade aguda por via oral**

Nome	Método	Espécie	Dose
Produto	DL50 Calculado		> 2,000 mg/kg

Toxicidade aguda por via inalatória

Nome	Método	Espécie	Dose	Duração da exposição
Produto	LC50 (vapor) Calculado		> 20 mg/l	

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(Regulamento (UE) 2020/878 que altera o anexo II do regulamento REACH.)

**OxyBAC/OxyBAC Extra**

Versão 1.0

Data de revisão 06.12.2022

Data de impressão 06.12.2022

Especificação Número: 350000043464

Toxicidade aguda por via cutânea

Nome	Método	Espécie	Dose
Produto	DL50 Calculado		> 2,000 mg/kg

Corrosão/irritação cutânea	:	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Lesões oculares graves/irritação ocular	:	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. Teste de opacidade e permeabilidade da córnea bovina
Sensibilização da pele	:	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Mutagenicidade em células germinativas	:	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Carcinogenicidade	:	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Efeitos tóxicos na reprodução	:	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	:	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	:	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Perigo de aspiração	:	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

11.2 Informações sobre outros perigos

Propriedades de Disrupção Endócrina	:	A mistura não contém substâncias >0,1% incluídas na lista estabelecida em conformidade com o artigo 59.º, n.º 1, por terem propriedades de desregulação endócrina.
Outras informações	:	Nenhum identificado.

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Produto : O produto mesmo ainda não foi testado.

12.1 Toxicidade

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(Regulamento (UE) 2020/878 que altera o anexo II do regulamento REACH.)

**OxyBAC/OxyBAC Extra**

Versão 1.0

Data de revisão 06.12.2022

Data de impressão 06.12.2022

Especificação Número: 350000043464

Toxicidade em peixes

Componentes	Ponto final	Espécie	Valor	Duração da exposição
2-fenoxietanol	CL50 Ensaio por escoamento	Pimephales promelas (vairão gordo)	344 mg/l	96 h
	NOEC Ensaio por escoamento	Pimephales promelas (vairão gordo)	23 mg/l	34 d
2-metil-2,4-pentanodiol	CL50 Ensaio por escoamento	Pimephales promelas (vairão gordo)	8,690 mg/l	96 h
água oxigenada	CL50	Pimephales promelas (vairão gordo)	16.4 mg/l	96 h
Alkylpolyglycoside C10-16	CL50 Ensaio semiestático ISO 7346/2	Peixe	1 - 10 mg/l	96 h
	NOEC	Peixe	> 1 - 10 mg/l	
aminas, C10-16-alkildimetil, N-óxidos	CL50	Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)	1.26 mg/l	96 h
	NOEC	Pimephales promelas (vairão gordo)	0.42 mg/l	21 d
glicerol	CL50	Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)	51,000 - 57,000 mg/l	96 h
ácido fosfórico em solução	CL50	Lepomis macrochirus (Peixe-lua)	3 mg/l	96 h
	NOEC Ensaio semiestático Método comparativo	Salvelinus fontinalis	4 mg/l	180 d

Toxicidade para os invertebrados aquáticos

Componentes	Ponto final	Espécie	Valor	Duração da exposição
2-fenoxietanol	CE50	Daphnia magna	> 500 mg/l	48 h

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(Regulamento (UE) 2020/878 que altera o anexo II do regulamento REACH.)

**OxyBAC/OxyBAC Extra**

Versão 1.0

Data de revisão 06.12.2022

Data de impressão 06.12.2022

Especificação Número: 350000043464

	NOEC Ensaio semiestático	Daphnia magna	9.43 mg/l	21 d
2-metil-2,4-pentanodiol	CE50	Daphnia magna	2,700 - 3,700 mg/l	48 h
água oxigenada	CL50 Ensaio semiestático	Daphnia pulex	2.4 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	0.63 mg/l	21 d
Alkylpolyglycoside C10-16	CE50 Ensaio estático	Daphnia magna	7 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia	> 1 - 10 mg/l	
aminas, C10-16-alquildimetil, N- óxidos	CE50	Daphnia magna	1.01 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	0.7 mg/l	21 d
glicerol	CL50	Daphnia magna	1,955 mg/l	48 h
ácido fosfórico em solução	CE50 Ensaio estático	Daphnia magna	> 100 mg/l	48 h

Toxicidade para as plantas aquáticas

Componentes	Ponto final	Espécie	Valor	Duração da exposição
2-fenoxietanol	CE50b	Desmodesmus subspicatus (alga verde)	500 mg/l	72 h
2-metil-2,4-pentanodiol	CE50 Ensaio estático	Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)	> 429 mg/l	72 h
água oxigenada	CE50 Ensaio estático	Skeletonema costatum	1.38 mg/l	72 h
Alkylpolyglycoside C10-16	CE50 Ensaio estático	Desmodesmus subspicatus (alga verde)	12.5 mg/l	72 h
aminas, C10-16-alquildimetil, N-	NOEC	Algas	0.067 mg/l	28 h

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(Regulamento (UE) 2020/878 que altera o anexo II do regulamento REACH.)

**OxyBAC/OxyBAC Extra**

Versão 1.0

Data de revisão 06.12.2022

Data de impressão 06.12.2022

Especificação Número: 350000043464

óxidos				
glicerol	EC10	Microcystis aeruginosa	2,900 mg/l	168 h
ácido fosfórico em solução	CE50 Ensaio estático	Desmodesmus subspicatus (alga verde)	> 100 mg/l	72 h

12.2 Persistência e degradabilidade

Componente	Biodegradabilidade	Duração da exposição	Sumário
2-fenoxietanol	90 %	28 d	Rapidamente biodegradável.
2-metil-2,4-pentanodiol	81 %	28 d	Rapidamente biodegradável.
água oxigenada	> 99 %	30 min	Rapidamente biodegradável.
Alkylpolyglycoside C10-16	> 70 %	28 d	Rapidamente biodegradável.
aminas, C10-16-alquildimetil, N-óxidos	80 %	28 d	Rapidamente biodegradável.
glicerol	94 %	24 h	Rapidamente biodegradável.
ácido fosfórico em solução	Dados não disponíveis		

12.3 Potencial de bioacumulação

Componente	Factor de bioconcentração (BCF)	Coefficiente de Partição n-Octanol/Água (log)
2-fenoxietanol	1.86 estimado	1.13
2-metil-2,4-pentanodiol	Dados não disponíveis	0.58 Calculado
água oxigenada	Dados não disponíveis	-1.57
Alkylpolyglycoside C10-16	Dados não disponíveis	<= -0.07
aminas, C10-16-alquildimetil, N-óxidos	252.2 estimado	< 2.7
glicerol	0.89 estimado	-1.76
ácido fosfórico em solução	Dados não disponíveis	-0.77

12.4 Mobilidade no solo

Componente	Ponto final	Valor
------------	-------------	-------

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(Regulamento (UE) 2020/878 que altera o anexo II do regulamento REACH.)

**OxyBAC/OxyBAC Extra**

Versão 1.0

Data de revisão 06.12.2022

Data de impressão 06.12.2022

Especificação Número: 350000043464

2-fenoxietanol	Koc	40.74
2-metil-2,4-pentanodiol	Dados não disponíveis	
água oxigenada	Dados não disponíveis	
Alkylpolyglycoside C10-16	log Koc	1.7
aminas, C10-16-alquildimetil, N-óxidos	Dados não disponíveis	
glicerol	Dados não disponíveis	
ácido fosfórico em solução	Dados não disponíveis	

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Componente	Resultados
2-fenoxietanol	Não preenche os critérios de PBT e mPmB
2-metil-2,4-pentanodiol	Não preenche os critérios de PBT e mPmB
água oxigenada	Não preenche os critérios de PBT e mPmB
Alkylpolyglycoside C10-16	Não preenche os critérios de PBT e mPmB
aminas, C10-16-alquildimetil, N-óxidos	Não preenche os critérios de PBT e mPmB
glicerol	Não preenche os critérios de PBT e mPmB
ácido fosfórico em solução	Não preenche os critérios de PBT e mPmB

12.6 Propriedades de Disrupção Endócrina

- : A mistura não contém substâncias >0,1% incluídas na lista estabelecida em conformidade com o artigo 59.º, n.º 1, por terem propriedades de desregulação endócrina.

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO**13.1 Métodos de tratamento de resíduos**

- Produto : Não deitar os resíduos para o esgoto.
Não contaminar fontes, poços ou cursos de água com o produto ou recipientes usados.
A eliminação deve ser feita de acordo com a legislação local ou nacional.
Por favor colocar a embalagem nos pontos de reciclagem.
- Embalagem : Não reutilizar os recipientes vazios.

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(Regulamento (UE) 2020/878 que altera o anexo II do regulamento REACH.)

**OxyBAC/OxyBAC Extra**

Versão 1.0

Data de revisão 06.12.2022

Data de impressão 06.12.2022

Especificação Número: 350000043464

Transporte rodoviário

Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

Transporte marítimo

Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

Transporte aéreo

Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO**15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**

: Esta Ficha de dados de segurança está em conformidade com os requisitos de:

Regulamento(CE) N. 1907/2006

Regulamento (CE) N.º 1272/2008, relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, e suas alterações (não aplicável a cosméticos).

Regulamento (UE) N.º 528/2012, relativo à disponibilização no mercado e à utilização de produtos biocidas, e suas alterações.

Directiva 75/324/CEE, de 20 de Maio de 1975, relativa à aproximação das legislações dos Estados-Membros respeitantes às embalagens aerossóis, e suas alterações.

Regulamento (CE) n.º 1223/2009, relativo aos produtos cosméticos, e suas alterações.

Os tensoactivos contidos nesta mistura cumprem o critério de biodegradabilidade estabelecido no Regulamento (CE) n.º 648/2004, relativo aos detergentes, e suas alterações.

Directiva 2001/95/CE, relativa à segurança geral dos produtos, e suas alterações.

Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada (ADR).

Diretiva 2012/18/UE, relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas (Seveso), e suas alterações.

Regulamento (UE) 2019/1021 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de junho de 2019, relativo a poluentes orgânicos persistentes.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(Regulamento (UE) 2020/878 que altera o anexo II do regulamento REACH.)

**OxyBAC/OxyBAC Extra**

Versão 1.0

Data de revisão 06.12.2022

Data de impressão 06.12.2022

Especificação Número: 350000043464

15.2 Avaliação da segurança química : Quando os perfis de exposição para as substâncias referidas na seção 3 estão disponíveis, estes foram avaliados para as utilizações identificadas neste documento ou na rotulagem do produto e outras informações pertinentes estão incorporadas nesta ficha de dados de segurança.

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

Se aplicável, a/as revisão/revisões estão assinaladas pelas barras a negro || na margem do lado esquerdo

Abreviaturas e acrónimos

CE - Comunidade Europeia

CEE - Comunidade Económica Europeia

CLP - Classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas

EN - Norma Europeia

PBT - Persistente, bioacumulável e tóxico

vPvP - muito Persistente e muito Bioacumulável

UN - Nações Unidas

Métodos de avaliação

Salvo disposição em contrário na Secção 11, o procedimento utilizado para derivar a classificação toxicológica da mistura é o método relevante de acordo com o Regulamento CLP (CE) n.º 1272/2008 e suas alterações.

Salvo disposição em contrário na Secção 12, o procedimento utilizado para derivar a classificação ambiental da mistura baseia-se no método da soma das concentrações dos seus componentes classificados de acordo com o Regulamento CLP (CE) n.º 1272/2008 e suas alterações.

Texto completo das Demonstrações -H

H302	Nocivo por ingestão.
------	----------------------

A informação fornecida nesta ficha de segurança é a mais correta disponível na data da sua publicação. A informação prestada destina-se apenas a orientar o uso, manuseio, processamento, armazenamento, transporte e eliminação com segurança e não deve ser considerada garantia ou especificação de qualidade. A informação refere-se apenas ao produto designado e, a menos que tal seja especificado no texto, pode não ser válida se o mesmo produto for utilizado em qualquer combinação com outros produtos ou processos.