

Página: 1/12 Ficha de dados de segurança

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

· 1.1 Identificador do produto

Nome comercial: <u>AQUAFLATE</u>
Código do produto: 29-040
Número da versão: 19

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

Sector de Utilização

SU21 Utilizações pelos consumidores: Residências particulares / público em geral / consumidores

SU22 Utilizações profissionais: Domínio público (administração, educação, actividades recreativas, serviços, artes e ofícios)

· Categoria de produto PC9a Materiais de revestimento e tintas, diluentes, decapantes

· Categoria de processo

PROC10 Aplicação ao rolo ou à trincha

PROC11 Projecção convencional em aplicações não industriais

· Utilização do material / da preparação: Revestimento

· 1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

· Identificação da Sociedade/Empresa:

CIN - Corporação Industrial do Norte, S.A. • Divisão Sotinco

Sede: Av de Dom Mendo, 831 • Apartado 1008 • 4471-909 Maia • Portugal Escritórios:

Porto: R. Nossa Senhora de Fátima, 38 4050-425 Porto • Tel +351 22 606 1860 • Fax + 351 22 606 1869 • porto@sotinco.com

Lisboa: Av Infante D. Henrique, 306 - Lt 3-2 °Dt 1950 - 421 Lisboa • Tel +351 21 836 3700 • Fax +351 21 836 3749 • Iisboa@sotinco.com

· Informações adicionais:

Endereço electrónico da pessoa responsável pela ficha de dados de segurança: msds@cin.com

· 1.4 Número de telefone de emergência:

- da Empresa: + (351) 22 940 5000
- Centro de Informação Antivenenos (CIAV): + (351) 800 250 250
- Resposta de Emergência (24 horas): + (351) 21 352 4765

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

· 2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008

O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com o regulamento CLP.

- · Pictogramas de perigo não aplicável
- · Palavra-sinal não aplicável
- · Advertências de perigo

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

· Recomendações de prudência

P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

P102 Manter fora do alcance das crianças.

P103 Ler atentamente e seguir todas as instruções.

(continuação na página 2)



Página: 2/12

Ficha de dados de segurança

Data de impressão: 22.03.2025 Conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo II, alterado pelo Regulamento (UE) n.º 2020/878

Nome comercial: AQUAFLATE

(continuação da página 1)

P273 Evitar a libertação para o ambiente.

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

· Indicações adicionais:

EUH208 Contém CMIT/MIT (CAS: 55965-84-9), BIT (CAS: 2634-33-5). Pode provocar uma reacção alérgica.

EUH211 Atenção! Podem formar-se gotículas inaláveis perigosas ao pulverizar. Não respirar a pulverização ou névoas.

Regulamento dos Produtos Biocidas

Contém produtos biocidas para protecção da película seca: IPBC.

Contém produtos biocidas para protecção da película seca: Terbutrina.

Contém produtos biocidas: BIT.

Contém produtos biocidas: CMIT/MIT.

· 2.3 Outros perigos

Resultados da avaliação PBT e mPmB

· PBT: Não aplicável. · mPmB: Não aplicável.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

· 3.2 Misturas

Descrição: Mistura: baseada nos seguintes componentes.

Reg.nr.: - Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Limites de concentração específicos: Skin Corr. 1C;H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %			
EINECS: 259-627-5 Reg.nr.: - Acute Tox. 3, H331; STOT RE 1, H372; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317 CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Reg.nr.: - BIT (CAS: 2634-33-5) Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Limite de concentração específico: Skin Sens. 1; H317:C ≥ 0,05 % CAS: 55965-84-9 Reg.nr.: - CAS: 55965-84-9 Reg.nr.: - CAS: 55965-84-9 Reg.nr.: - Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Limites de concentração específicos: Skin Corr. 1C;H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	· Substâncias peri	gosas:	
EINECS: 220-120-9 Reg.nr.: - Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Limite de concentração específico: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 % CAS: 55965-84-9 Reg.nr.: - CMIT/MIT (CAS: 55965-84-9) Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Limites de concentração específicos: Skin Corr. 1C;H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Dam. 1; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	EINECS: 259-627-5	Acute Tox. 3, H331; STOT RE 1, H372; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic	≥0,025-<0,1%
Reg.nr.: - Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Limites de concentração específicos: Skin Corr. 1C;H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	EINECS: 220-120-9	Eye Dam. 1, H318; Áquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Limite de concentração específico:	<0,05%
CAS: 886-50-0 terbutrina		Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Limites de concentração específicos: Skin Corr. 1C;H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 %	
EINECS: 212-950-5 Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Acute Tox. 4, H302	EINECS: 212-950-5	Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1,	<i>≥</i> 0,00025-<0,0025%

· Informação adicional:

O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

PT



Página: 3/12 Ficha de dados de segurança

Data de impressão: 22.03.2025 Conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo II, alterado pelo Regulamento (UE) n.º 2020/878

Nome comercial: AQUAFLATE

(continuação da página 2)

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

- 4.1 Descrição das medidas de emergência
 - · Em caso de inalação: Remover para local arejado, consultar o médico.
 - · Em caso de contacto com a pele: Em geral o produto não é irritante para a pele.
 - · Em caso de contacto com os olhos:

Lavar os olhos em água corrente mantendo as pálpebras abertas durante alguns minutos.

- · Em caso de ingestão: Consultar o médico.
- 4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários
 Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

- 5.1 Meios de extinção
 - Meios adequados para extinção:

Use meios de extinção apropriados de acordo com as condições do local.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

- · 5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios
 - Equipamento especial de proteção:

A utilização de equipamento respiratório autónomo pode tornar-se necessária.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

- · 6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência Não necessário.
- 6.2 Precauções a nível ambiental:

Não permitir que o produto contamine os esgotos ou cursos de água.

Em caso de infiltração em linhas de água ou esgotos, participar o acontecimento às autoridades competentes.

Diluir com bastante água.

Evitar contaminação de esgotos / águas de superfície / águas subterrâneas (solos).

· 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

Absorver com substâncias adequadas(areia, diatomites, absorventes quimicamente inertes).

Tratar as substâncias contaminadas como um resíduo de acordo com o item 13.

6.4 Remissão para outras secções

Para informações sobre uma manipulação adequada, ver o capítulo 7.

Para informações referentes ao equipamento pessoal de protecção, ver o capítulo 8.

Para informações referentes ao tratamento de resíduos, ver o capítulo 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

· 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Retirar o vestuário contaminado e o equipamento de protecção antes de entrar nas zonas de refeições.

Lavar as mãos depois da utilização.

Não comer, beber ou fumar nas zonas de trabalho.

· Conselhos para proteção contra incêndios e explosões:

Não são necessárias medidas especiais.

(continuação na página 4)



Página: 4/12 Ficha de dados de segurança

Nome comercial: AQUAFLATE

(continuação da página 3)

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

- Armazenagem:
 - · Exigências para armazéns e recipientes: Sem exigências especiais.
 - · Cuidados para armazenagem conjunta: Sem exigências especiais.
 - · Outros conselhos sobre as condições de armazenamento: Nenhuns.
- · 7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

· 8.1 Parâmetros de controlo

· Componentes com valor limite de exposição, que devem ser controlados no local de trabalho:

O produto não contém na sua composição quaisquer quantidades relevantes de substâncias com um valor limite de exposição que deva ser controlado no local de trabalho.

·DNEL		
CAS: 55965-	84-9 CMIT/MIT (CAS: 55965-84-9)	
Oral	DNEL Efeitos sistémicos de longa duração	0,09 mg/kg/day (consumidores)
	DNEL Efeitos sistémicos de curta duração	0,11 mg/kg/day (consumidores)
Por inalação	DNEL Efeitos locais de curta duração	0,04 mg/m3 (consumidores)
		0,04 mg/m3 (trabalhadores)
	DNEL Efeitos locais a longo prazo	0,02 mg/m3 (consumidores)
		0,02 mg/m3 (trabalhadores)

PNEC

CAS: 55965-84-9 CMIT/MIT (CAS: 55965-84-9)

PNEC água 0,003 mg/l (água doce)

PNEC STP 0,23 mg/l

· 8.2 Controlo da exposição

- · Controlos técnicos adequados Não existem dados adicionais, ver ponto 7.
- · Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual
 - Medidas gerais de proteção e higiene:

Lavar sempre as mãos antes dos periodos de refeição e paragens.

- Proteção respiratória Não necessária.
- · Proteção das mãos

O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à matéria / ao preparado.

Devido à falta de testes realizados, não podemos recomendar um determinado tipo de material para proceder à mistura do produto / do preparado / dos químicos.

Proceder à escolha do material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.

· Material das luvas:

A escolha de luvas próprias não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante. O facto do produto ser composto por uma variedade de materiais leva a que não seja possível prever a duração dos mesmos, e consequentemente das luvas, sendo assim necessário proceder a uma verificação antes da sua utilização.

(continuação na página 5)

Informações adicionais: A informação prestada está baseada na legislação em vigor.



Página: 5/12 Ficha de dados de segurança

Data de impressão: 22.03.2025 Conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo II, alterado pelo Regulamento (UE) n.º 2020/878

Nome comercial: AQUAFLATE

(continuação da página 4)

· Tempo de penetração do material das luvas:

Deve informar-se sobre a durabilidade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-

· Proteção ocular/facial

É aconselhado o uso de óculos de protecção durante o vazamento do produto para proteger dos salpicos.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Indicações gerais

Estado físico

Cor:

· Odor:

Limiar olfactivo:

Lilliai Oliactivo.

Ponto de fusão / Intervalo de fusão:

Ponto de ebulição ou ponto de ebulição

inicial e intervalo de ebulição

· Inflamabilidade

· Limite superior e inferior de explosividade

Inferior:

Superior:

· Flash point (Ponto de inflamação):

· Temperatura de ignição:

Temperatura de decomposição:

∙ pH a 20 °C

· Viscosidade:

· Viscosidade cinemática a 40 °C

· Solubilidade

· água:

Coeficiente de partição n-octanol/água

(valor logarítmico)

Pressão do vapor a 20 °C:

· Densidade e/ou densidade relativa

Densidade a 20 °C:
Densidade relativa

· Densidade do vapor

Líquido

De acordo com a referência do produto

Característico

Não determinado.

Não determinado.

100 °C (CAS: 7732-18-5 agua, destilada,

condutora ou de similarpureza)

Não aplicável.

Não determinado.

Não determinado.

>100 °C (ISO 3679)

O produto não se auto-inflama.

Não determinado.

7-<10

> 20.5 (mm2/s)

Completamente miscível.

Não determinado.

23 hPa (CAS: 7732-18-5 agua, destilada,

condutora ou de similarpureza)

1.302 g/cm³

Não determinado.

Não determinado.

• 9.2 Outras informações: As disposições da Directiva 2004/42/CE relativa a

Compostos Orgânicos Volateis (COV') são aplicáveis a este produto. Consulte o rótulo do produto e/ou Boletim Técnico para mais

informações.

Os dados referenciados neste item dizem respeito

à base 0505.

· Aspecto:

· Forma: Líquido

Indicações importantes para a protecção da saúde e do meio-ambiente, bem como para

efeitos de segurança

Propriedades explosivas:

O produto não é explosivo.

(continuação na página 6)



Página: 6/12 Ficha de dados de segurança

Nome comercial: AQUAFLATE

(continuação da página 5)

· Teste de separação de solvente:

VOC (UE) 2,4 g/l 0,18 %

Percentagem de sólidos em peso: 51,2 %

· Mudança do estado:

Velocidade da evaporação
 Não determinado.

· Informações relativas às classes de perigo físico

não aplicável
não aplicável
não aplicável
não aplicável

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

- · 10.1 Reatividade Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- · 10.2 Estabilidade química
- Decomposição térmica / condições a evitar:

Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.

- 10.3 Possibilidade de reações perigosas Não se conhecem reacções perigosas.
- · 10.4 Condições a evitar Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- · 10.5 Materiais incompatíveis: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- · 10.6 Produtos de decomposição perigosos:

Não são conhecidos produtos de decomposição perigosos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

· LD/LC50 valores relevantes para a classificação:		
CAS: 55406-53-6 IPBC (CAS: 55406-53-6)		
Oral	LD50	1.795 mg/kg (rato)
Cutânea	LD50	>2.000 mg/kg (coelho)

(continuação na página 7)



Página: 7/12 Ficha de dados de segurança

Conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo II, alterado Data de impressão: 22.03.2025 pelo Regulamento (UE) n.º 2020/878 Data de revisão: 22.03.2025

Nome comercial: AQUAFLATE

		(continuação da página 6)	
	LC50/72 h	0,026 mg/l (scenedesmus subspicatus (alga))	
CAS: 2634-3	CAS: 2634-33-5 BIT (CAS: 2634-33-5)		
Oral	LD50	1.193 mg/kg (rato)	
Cutânea	LD50	4.115 mg/kg (rato)	
CAS: 55965-	CAS: 55965-84-9 CMIT/MIT (CAS: 55965-84-9)		
Oral	LD50	561 mg/kg (rato)	
Cutânea	LD50	660 mg/kg (coelho)	
Por inalação	LC50/4 h	2.360 mg/l (rato)	
CAS: 886-50	CAS: 886-50-0 terbutrina		
Oral	LD50	2.045 mg/kg (rato)	
Cutânea	LD50	>2.000 mg/kg (coelho)	

Efeito de irritabilidade primário:

- · na pele:
- Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- nos olhos:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

- Sensibilização respiratória ou cutânea
- 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.
- Toxicidade reprodutiva
- 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 desreguladoras do sistema endócrino

Nenhum dos componentes se encontra listado.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

· 12.1 Toxicidade

· Toxicidad	Toxicidade aquática:	
CAS: 55406	-53-6 IPBC (CAS: 55406-53-6)	
EC50b/72 h	0,022 mg/l (scenedesmus subspicatus (alga))	
EC50/3 h	44 mg/l (bactéria)	
EC50/48 h	0,16 mg/l (daphnia magna)	
EC50r/72 h	0,053 mg/l (desmodesmus suspicatus)	
EC50/72 h	0,022 mg/l (scenedesmus subspicatus (alga))	
LC50/96 h	0,067 mg/l (oncorhynchus mykiss (truta arco-iris))	
CAS: 2634-	33-5 BIT (CAS: 2634-33-5)	
EC50/48 h	1,45 mg/l (daphnia magna)	
	(continuação na página 8)	

(continuação na pagina 8



Página: 8/12 Ficha de dados de segurança

Nome comercial: AQUAFLATE

	(continuação da página 7)
LC50/96 h	5,9 mg/l (lepomis macrochirus (peixe))
	1,49 mg/l (oncorhynchus mykiss (truta arco-iris))
	5,3 mg/l (pleuranetes platessa)
	1,6 mg/l (salmo gairdneri)
CAS: 886-50	0-0 terbutrina
EC50/48 h	2,66 mg/l (daphnia magna)
EC50/168 h	0,013 mg/l (selenastrum capricornutum (alga))
LC50/3 h	>1.000 mg/l (micro-organismo)
LC50/96 h	1,1 mg/l (peixe)
	1,3 mg/l (lepomis macrochirus (peixe))

- · 12.2 Persistência e degradabilidade Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- · 12.3 Potencial de bioacumulação Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- 12.4 Mobilidade no solo Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- · 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB
 - · **PBT:** Não aplicável.
 - mPmB: Não aplicável.
- · 12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Para mais informações sobre as propriedades desreguladoras endócrinas, ver a Secção 11.

- 12.7 Outros efeitos adversos
 - · Nota: Prejudicial para peixes.
 - · Outros dados:
 - · Avisos gerais:

Classe 1 de risco para a água (D) (auto-classificação) : pouco perigoso para a água Não permitir, que o produto em concentrações elevadas ou em grandes quantidades, contamine águas subterrâneas, cursos de água e redes de esgoto.

Prejudicial para organismos aquáticos

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

· 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto

Recomendação:

A eliminação deve ser feita tendo em conta a legislação nacional aplicável.

Não eliminar conjuntamente com os resíduos domésticos. Não permitir contaminação de esgotos.

As informações fornecidas são baseadas na Diretiva (UE) 2008/98.

Perigosidade do resíduo

Este produto não é considerado residuo perigoso conforme definido pela directiva da UE 2008/98/EC e Comunicação da Comissão relativa a orientações técnicas sobre a classificação de resíduos (2018/C 124/01).

Embalagens contaminadas:

· Recomendação:

A eliminação deve ser feita tendo em conta a legislação nacional aplicável

A embalagem deverá estar devidamente escorrida.

РΤ



Página: 9/12 Ficha de dados de segurança

Nome comercial: AQUAFLATE

(continuação da página 8)

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

· 14.1 Número ONU ou número de ID

ADR, IMDG, IATA

não aplicável

· 14.2 Designação oficial de transporte da ONU

· ADR, IMDG, IATA

não aplicável

· 14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte

· ADR, ADN, IMDG, IATA

· Classe

não aplicável

· 14.4 Grupo de embalagem

· ADR, IMDG, IATA

não aplicável

· 14.5 Perigos para o ambiente:

Não aplicável.

· 14.6 Precauções especiais para o utilizador Não aplicável.

14.7 Transporte marítimo a granel em

conformidade com os instrumentos da OMI Não aplicável.

· UN "Model Regulation":

não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

- · 15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente
 - Diretiva 2012/18/UE
 - Substâncias perigosas designadas ANEXO I Nenhum dos componentes se encontra listado.
 - REGULAMENTO (UE) N.º 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes (POP)

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· LISTA DAS SUBSTÂNCIAS SUJEITAS A AUTORIZAÇÃO (ANEXO XIV)

Nenhum dos componentes se encontra listado.

- · Regulamento (CE) n.º 1907/2006 ANEXO XVII Condições de limitação: 3
- · Regulamento (UE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· Directiva 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos - Anexo II

Nenhum dos componentes se encontra listado.

- · REGULAMENTO (UE) N.º 2019/1148
 - · Anexo I PRECURSORES DE EXPLOSIVOS OBJETO DE RESTRIÇÕES (Valor-limite máximo para efeitos de licenciamento nos termos do artigo 5.o, n.o 3)

Nenhum dos componentes se encontra listado.

Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS PASSÍVEIS DE PARTICIPAÇÃO

Nenhum dos componentes se encontra listado.

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

Nenhum dos componentes se encontra listado.

(continuação na página 10)



Página: 10/12 Ficha de dados de segurança

Nome comercial: AQUAFLATE

(continuação da página 9)

Regulamento (CE) n.º 111/2005 que estabelece regras de controlo do comércio de precursores de drogas entre a Comunidade e países terceiros

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· REGULAMENTO (UE) N.º 1005/2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono – ANEXO I (Potencial de empobrecimento do ozono)

Nenhum dos componentes se encontra listado.

Regulamentação nacional:

Decreto-Lei nº 24/2012, de 6 de Fevereiro, que consolida as prescrições mínimas em matéria de protecção dos trabalhadores contra os riscos para a segurança e a saúde devido à exposição a agentes químicis no trabalho e transpõe a Directiva nº 2009//161/UE, da Comissão, de 17 de dezembro de 2009.

Decreto-Lei n.º 62/2021, de 26 de julho- Assegura a execução, na ordem jurídica interna, do Regulamento (UE) n.º 2019/1148, sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos.

Decreto-Lei n.º 102-D/2020, de 10 de dezembro - Aprova o regime geral da gestão de resíduos, o regime jurídico da deposição de resíduos em aterro e altera o regime da gestão de fluxos específicos de resíduos.

Decreto-Lei n.º 33/2015, de 4 de março - Estabelece obrigações relativas à exportação e importação de produtos químicos perigosos, assegurando a execução, na ordem jurídica interna do Regulamento (UE) n.º 649/2012, do Parlamento Europeu e do Conselho.

Decreto-Lei n.º 150/2015, de 5 de agosto - Estabelece o regime de prevenção de acidentes graves que envolvem substâncias perigosas e de limitação das suas consequências para a saúde humana e para o ambiente, transpondo a Diretiva n.º 2012/18/UE, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 4 de julho de 2012, relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas.

Decreto-Lei n.º 220/2012 (e suas respectivas alterações) - Assegura a execução na ordem jurídica interna das obrigações decorrentes do Regulamento (CE) n.º 1272/2008, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de dezembro, relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Diretivas n.os 67/548/CEE e 1999/45/CE e altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 - Artigo 2.º.

Decreto-Lei n.º 41-A/2010 de 29 de Abril (e suas respectivas alterações) - Regulamenta o transporte rodoviário e ferroviário de mercadorias perigosas.

Decreto-Lei n.º 293/2009, de 13 de Outubro - Assegura a execução, na ordem jurídica nacional, das obrigações decorrentes do Regulamento (CE) n.º 1907/2006, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 18 de Dezembro, relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (REACH) e que procede à criação da Agência Europeia dos Produtos Químicos.

Decreto-Lei n.º 147/2008, de 29 de julho - Estabelece o regime jurídico da responsabilidade por danos ambientais e transpõe para a ordem jurídica interna a Directiva n.º 2004/35/CE, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 21 de Outubro, que aprovou, com base no princípio do poluidor-pagador, o regime relativo à responsabilidade ambiental aplicável à prevenção e reparação dos danos ambientais, com a alteração que lhe foi introduzida pela Directiva n.º 2006/21/CE, do Parlamento Europeu e do Conselho, relativa à gestão de resíduos da indústria extractiva.

· Classe de perigos para a água:

Classe 1 de perigo para a água (auto-classificação): pouco perigoso para a água.

- · Outra legislação aplicável, restrições:
 - · Substâncias que suscitam elevada preocupação (SVHC) em conformidade com REACH, artigo 57

Nenhum dos componentes se encontra listado.

(continuação na página 11)



Página: 11/12 Ficha de dados de segurança

Data de impressão: 22.03.2025 Conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo II, alterado pelo Regulamento (UE) n.º 2020/878

Nome comercial: AQUAFLATE

(continuação da página 10)

15.2 Avaliação da segurança química:

Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

SECÇÃO 16: Outras informações

A informação que consta desta ficha de segurança baseia-se no nosso melhor conhecimento técnico e da legislação nacional e da CE, estando as condições de aplicação fora do nosso controlo. O produto não deve ser utilizado para outros fins que os referidos no respectivo Boletim Técnico. É sempre da responsabilidade do utilizador tomar as medidas necessárias para cumprir a legislação aplicável. A informação que consta desta Ficha de Segurança pretende estipular os requisitos de segurança do produto e não deve ser considerada como uma garantia das propriedades do produto.

Frases das secções 2 e 3

H301	Tóxico por ingestão.
11000	N/::

H302 Nocivo por ingestão.

H310 Mortal em contacto com a pele.

H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

H315 Provoca irritação cutânea.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H318 Provoca lesões oculares graves. H319 Provoca irritação ocular grave.

H330 Mortal por inalação.

H331 Tóxico por inalação.

H372 Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

EUH071 Corrosivo para as vias respiratórias.

· Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Perigoso para o ambiente aquático - perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático

A CLASSIFICAÇÃO DA MISTURA BASEIA-SE GERALMENTE NO MÉTODO DE CÁLCULO, UTILIZANDO OS DADOS DA SUBSTÂNCIA DE ACORDO COM O DECRETO (EC) NO 1272/2008.

· Ficha de segurança emitida por:

CIN - Corporação Industrial do Norte, S.A.

Av de Dom Mendo, nº 831 (antes EN13 km6) - 4474-009 Maia - Portugal Capital Social € 25.000.000 - C.R.C. da Maia / NIPC: 500 076 936

· Contacto: Ver direcção na secção 1 desta Ficha de segurança

Data da versão anterior: 18.03.2024

· Abreviaturas e acrónimos:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU) DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

(continuação na página 12)



Página: 12/12 Ficha de dados de segurança

Nome comercial: AQUAFLATE

(continuação da página 11)

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic SVHC: Substances of Very High Concern vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative Acute Tox. 4: Toxicidade aguda – Categoria 4 Acute Tox. 2: Toxicidade aguda – Categoria 2 Acute Tox. 3: Toxicidade aguda – Categoria 3

Skin Corr. 1C: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 1C Skin Irrit. 2: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 2

Eye Dam. 1: Lesões oculares graves/irritação ocular - Categoria 1

Skin Sens. 1: Sensibilização cutânea – Categoria 1 Skin Sens. 1A: Sensibilização cutânea – Categoria 1A

STOT RE 1: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição repetida) - Categoria 1

Aquatic Acute 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo para o ambiente aquático - Categoria 1

Aquatic Chronic 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático — Categoria 1 Aquatic Chronic 2: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático — Categoria 2 Aquatic Chronic 3: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático — Categoria 3

* Dados alterados em comparação à versão anterior

рτ