

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
COMORCAP T4551**

Regulamento (EU) n. 2020/878

Ficha de Segurança de 4/3/2025, revisão 7**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1. Identificador do produto**

Nome comercial: COMORCAP T4551
Código comercial: P54551EU
UFI: ANWG-T60E-G252-N9FU

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

Uso recomendado:

Solvente
Utilizações industriais

Usos desaconselhados:

Não foi detectada qualquer utilização inadequada.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**Fabricantes:**

Socomore SASU - Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France
-Tel. +33 (0)2 97 43 76 90

Fabricação - Parc Gohelis - 56250 ELVEN France - Tel +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax +33 (0)2 97
54 50 26

Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax
+353 21 4889923 / ireland@socomore.com

Distribuidores:

Socomore SASU - Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France
-Tel. +33 (0)2 97 43 76 90

Fabricação - Parc Gohelis - 56250 ELVEN France - Tel +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax +33 (0)2 97
54 50 26

Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax
+353 21 4889923 / ireland@socomore.com

Pessoa responsável pela ficha de dados de segurança:

msdsinformation-eu@socomore.com

1.4. Número de telefone de emergência

França : ORFILA (INRS) +33 (0)1 45 42 59 59

Internacional : CHEMTEL +1-813-248-0585.

Portugal : Centro de Informação Antivenenos - CIA - Em caso de intoxicação, ligue 800 250 250

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**2.1. Classificação da substância ou mistura****Critérios Regulamento CE 1272/2008 (CLP):**

⚠ Perigo, Skin Corr. 1B, Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

⚠ Perigo, Eye Dam. 1, Provoca lesões oculares graves.

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

Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))

COMORCAP T4551

Efeitos físico-químicos nocivos à saúde humana e ao ambiente:

Nenhum outro risco

2.2. Elementos do rótulo

Pictogramas de perigo:



Perigo

Advertências de perigo:

H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência:

P273 Evitar a libertação para o ambiente.

P280 Use luvas de proteção e proteja os olhos/o rosto.

P301+P330+P331 EM CASO DE INGESTÃO: Enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito.

P303+P361+P353 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água [ou tomar um duche].

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.

P312 Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS.

P501 Eliminar o conteúdo/ recipiente em conformidade com os regulamentos.

Disposições especiais:

Nenhum

Contém

amoníaco a ...%

Disposições especiais de acordo com o Anexo XVII do REACH e sucessivas alterações:

Nenhum

2.3. Outros perigos

Nenhuma substância PBT, mPmB ou desreguladora do sistema endócrino presente numa concentração $\geq 0,1\%$.




SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

N.A.

3.2. Misturas

Componentes perigosos, em conformidade com o Regulamento CLP e relativa classificação:

Q.de	Nome	Número de identificação	Classificação
$\geq 20\%$ - $< 25\%$	álcool benzílico	Numero 603-057-00-5 Index: CAS: 100-51-6	 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) COMORCAP T4551

		EC: 202-859-9 REACH No.: 01-2119492630-38	Estimativa de Toxicidade Aguda: ATE - Oral 1620 mg/kg pc
>= 5% - < 7%	POTÁSSIO 3,5,5-TRIMETILEXANOATO	CAS: 93918-10-6 EC: 299-890-3 REACH No.: Exempted----	⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
>= 3% - < 5%	amoníaco a ...%	Numero 007-001-01-2 Index: CAS: 1336-21-6 EC: 215-647-6 REACH No.: 01-2119488876-14	⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 Limites de concentração específicos (SCL): C >= 5%: STOT SE 3 H335

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

Em caso de contacto com a pele:

Despir imediatamente as roupas contaminadas.

CONSULTAR IMEDIATAMENTE UM MÉDICO.

Retirar imediatamente os indumentos contaminados e eliminá-los de forma segura.

Em caso de contacto com a pele, lavar imediatamente com água abundante e sabão.

Em caso de contacto com os olhos:

Em caso de contacto com os olhos, enxaguá-los com água por um intervalo de tempo adequado e mantendo abertas as pálpebras e consultar imediatamente um oftalmologista.

Proteger o olho ileso.

Em caso de ingestão:

NÃO provocar vômito.

Em caso de inalação:

Levar o acidentado ao ar livre e mantê-lo em local aquecido e em repouso.

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

Nenhum

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Em caso de incidente ou mal-estar, consulte imediatamente um médico (se possível, mostre as instruções de uso ou a ficha de segurança).

Tratamento:

Nenhum

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção idóneos:

Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) COMORCAP T4551

Água.

Dióxido de carbono (CO₂).

Meios de extinção que não devem ser utilizados por razões de segurança:

Nenhum em particular.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não inalar os gases produzidos pela explosão e combustão.

A combustão produz fumo pesado.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Empregar aparelhagens de respiração adequadas.

Recolher separadamente a água contaminada utilizada para extinguir o incêndio. Não

descarregar na rede de esgotos.

Se factível quanto à segurança, remover da área de imediato perigo os recipientes não danificados.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

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

Usar os dispositivos de protecção individual.

Colocar as pessoas em local seguro.

Consultar as medidas de protecção expostas no ponto 7 e 8.

6.2. Precauções a nível ambiental

Impedir a penetração no solo/subsolo. Impedir o defluxo nas águas superficiais ou na rede de esgotos.

Reter a água de lavagem contaminada e eliminá-la.

Em caso de fuga de gás ou penetração em cursos de água, solo ou sistema de esgoto, informe as autoridades responsáveis.

Material idóneo à colecta: material absorvente, orgânico, areia

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Lavar com água em abundância.

6.4. Remissão para outras secções

Ver também os parágrafos 8 e 13

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Evite o contacto com a pele e os olhos, a inalação de vapores e névoas.

Não utilizar recipientes vazios antes que tenham sido limpos.

Antes das operações de transferência, assegure-se de que nos recipientes não haja materiais residuais incompatíveis.

Envia-se ao parágrafo 8 para os dispositivos de protecção recomendados.

Aconselhamento sobre higiene ocupacional em geral :

Os indumentos contaminados devem ser substituídos antes de entrar nas áreas de refeição.

Durante o trabalho não comer nem beber.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Manter longe de comidas, bebidas e rações.

Matérias incompatíveis:

Nenhuma em particular.

Indicação para os ambientes:

Ambientes adequadamente arejados.

Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) COMORCAP T4551

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

Nenhum uso especial

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Valores limites de exposição no trabalho

álcool benzílico - CAS: 100-51-6

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 22 mg/m³, 5 ppm - Notas: Germany - DFG, H, Y,11 (Skin)
- Tipo OEL: National - TWA: 5 mg/m³ - Notas: Bulgaria
- Tipo OEL: National - TWA: 40 mg/m³ - Notas: Czech Republic
- Tipo OEL: National - TWA: 45 mg/m³, 10 ppm - Notas: Finland
- Tipo OEL: National - TWA: 5 mg/m³ - Notas: Latvia
- Tipo OEL: National - TWA: 5 mg/m³ - Notas: Lithuania (skin)
- Tipo OEL: National - TWA: 240 mg/m³ - Notas: Poland
- Tipo OEL: National - TWA: 22 mg/m³, 5 ppm - STEL: 44 mg/m³, 10 ppm - Notas: Slovenia (Potential for cutaneous absorption)
- Tipo OEL: National - TWA: 22 mg/m³, 5 ppm - Notas: Switzerland (Skin notation)

amoníaco a ...% - CAS: 1336-21-6

- Tipo OEL: UE - TWA: 14 mg/m³, 20 ppm - STEL: 36 mg/m³, 50 ppm
- Tipo OEL: National - TWA: 14 mg/m³, 20 ppm - STEL: 36 mg/m³, 50 ppm - Notas: Spain

Valores limite de exposição DNEL

álcool benzílico - CAS: 100-51-6

Trabalhador industrial: 40 mg/kg bw/day - Consumidor: 20 mg/kg bw/day - Exposição: Dérmica humana - Freqüência: De curto prazo, efeitos sistémicos
Trabalhador industrial: 110 mg/m³ - Consumidor: 27 mg/kg bw/day - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De curto prazo, efeitos sistémicos
Trabalhador industrial: 8 mg/kg bw/day - Consumidor: 4 mg/kg bw/day - Exposição: Dérmica humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistémicos
Trabalhador industrial: 22 mg/m³ - Consumidor: 5.4 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistémicos
Consumidor: 20 mg/kg bw/day - Exposição: Oral humana - Freqüência: De curto prazo, efeitos sistémicos

amoníaco a ...% - CAS: 1336-21-6

Trabalhador industrial: 6.8 mg/kg bw/day - Consumidor: 68 mg/kg bw/day - Exposição: Dérmica humana - Freqüência: De curto prazo, efeitos sistémicos
Trabalhador industrial: 47.6 mg/m³ - Consumidor: 23.8 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De curto prazo, efeitos sistémicos
Trabalhador industrial: 47.6 mg/m³ - Consumidor: 23.8 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistémicos
Trabalhador industrial: 36 mg/m³ - Consumidor: 7.2 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De curto prazo, efeitos locais
Trabalhador industrial: 14 mg/m³ - Consumidor: 6.8 mg/kg bw/day - Exposição: Oral humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistémicos

Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) COMORCAP T4551

Valores limite de exposição PNEC

álcool benzílico - CAS: 100-51-6

Alvo: Água doce - Valor: 1 mg/l

Alvo: Água do mar - Valor: 0.1 mg/l

Alvo: PNEC01 - Valor: 2.3 mg/l

Alvo: Solo - Valor: 0.456 mg/kg

Alvo: Sedimentos de água doce - Valor: 5.27 mg/kg

Alvo: Sedimentos de água do mar - Valor: 0.527 mg/kg

Alvo: Microrganismos nos tratamentos de depuração - Valor: 39 mg/l

amoníaco a ...% - CAS: 1336-21-6

Alvo: Água doce - Valor: 0.0011 mg/l

Alvo: Água do mar - Valor: 0.0011 mg/l

Alvo: Água (descargas intermitentes - Valor: 0.089 mg/l

Índice de Exposição Biológica

N.A.

8.2. Controlo da exposição

Abaixo , exemplos de PPE para usar.

Protecção dos olhos:

Óculos integrais (NF EN166)

Escudo facial.

Utilizar viseiras de segurança fechadas, não usar lentes oculares.

Protecção da pele:

Indumentos de protecção contra agentes químicos (type 3 - NF EN14605)

Indumentos de protecção contra agentes químicos (type 6 - NF EN13034)

Botas (NF EN13832-3)

Protecção das Mãos:

Luvas idóneas tipo: NF EN374

NR (borracha natural, látex natural).

NBR (borracha nitrila-butadieno).

PVC (cloreto de polivinil)

Butyl rubber (isobutylene-isoprene copolymer)

PVA (álcool polivinil).

Protecção respiratória:

Não necessária no caso de normal utilização.

Riscos térmicos:

Nenhum

Controles da exposição ambiental:

Nenhum

Controlos de engenharia adequados:

Nenhum

Outras condições que influenciam na exposição do trabalhador or Controle de exposição

Nenhum

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
COMORCAP T4551

Propriedade	Valor	Método:	Notas
Estado físico:	Líquido	--	--
Cor:	incolor	--	--
Odor:	AMMONIA	--	--
Ponto de fusão/ponto de congelação:	N.A.	--	--
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	100 °C	--	--
Inflamabilidade:	N.A.	--	--
Limite superior e inferior de explosividade:	N.A.	--	--
Ponto de inflamação:	> 80	--	--
Temperatura de autoignição:	N.A.	--	--
Temperatura de decomposição:	N.A.	--	--
pH:	12.5	--	--
Viscosidade cinemática:	N.A.	--	--
Hidrosolubilidade:	N.A.	--	--
Solubilidade em óleo:	N.A.	--	--
Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico):	N.A.	--	--
Pressão de vapor:	N.A.	--	--
Densidade e/ou densidade relativa:	1	--	--
Densidade relativa do vapor:	N.A.	--	--
Características das partículas:			
Dimensão das partículas:	N.A.	--	--

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
COMORCAP T4551**

9.2. Outras informações

Sem outras informações relevantes

Compostos Orgânicos Voláteis - COV = 211 g/l

N.A. = não disponível

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**10.1. Reatividade**

Estável em condições normais

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Nenhum

10.4. Condições a evitar

Estável em condições normais.

10.5. Materiais incompatíveis

Nenhuma em particular.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Nenhum.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica**11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

Informação toxicológica do produto:

COMORCAP T4551

Toxicidade aguda

Não classificado

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

ATEmix - Oral 2369,67 mg/kg pc

ATEmix - Inalação (Vapor) 52,1327 mg/l

Corrosão/irritação cutânea

O produto é classificado: Skin Corr. 1B H314

Lesões oculares graves/irritação ocular

O produto é classificado: Eye Dam. 1 H318

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.

g) Toxicidade reprodutiva

Não classificado

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

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
COMORCAP T4551**

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.

Perigo de aspiração

Não classificado

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

Informação toxicológica das substâncias principais encontrada no produto:

álcool benzílico - CAS: 100-51-6

Toxicidade aguda

ATE - Oral 1620 mg/kg pc

Teste: ATE - Via: Inalação = 11 mg/l - Duração: 4h

Teste: LC50 - Via: Inalação (pó, névoa) - Espécies: Ratazana > 4.178 mg/l - Duração: 4h -

Origem: OECD 403

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Rato (macho) = 1620 mg/kg

Teste: ATE - Via: Oral = 1620 mg/kg

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Rato (Macho, fêmea) = 1620 mg/kg - Duração: 4h

Carcinogenicidade:

Teste: NOAEC - Via: Oral - Espécies: Rato(Macho, fêmea) = 400 mg/kg pc/dia - Duração:

13 semanas - Origem: OECD 451

g) Toxicidade reprodutiva:

Teste: NOAEL - Via: Oral - Espécies: Rato(Macho, fêmea) = 200 mg/kg bw - Duração: 91 dias

Teste: NOAEL (fertilidade) - Via: Oral - Espécies: Rato(Macho) = 800 mg/kg - Duração: 91 dias

Teste: NOAEL - Via: Oral - Espécies: Rato (Macho, fêmea) = 400 mg/kg bw - Duração: 91 dias

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida:

Teste: NOAEC - Via: Inalação (aerossol) - Espécies: Rato (Macho, fêmea) = 1072 mg/m3 -

Duração: 28 dias - Origem: OECD 412

amoníaco a ...% - CAS: 1336-21-6

Toxicidade aguda:

Teste: LC50 - Via: Inalação - Espécies: Ratazana = 7035 mg/m3 - Notas: 30 min

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana = 350 mg/kg

Teste: LD50 = 750 mg/kg - Origem: chat

Teste: LD50 = 43 mg/kg - Origem: humain

Sensibilização respiratória ou cutânea:

Teste: NOAEL - Via: Inalação = 67 mg/kg - Duração: 28 dias

álcool benzílico - CAS: 100-51-6

LD50 (RABBIT) SKIN SINGLE DOSE: 2000 MG/KG

amoníaco a ...% - CAS: 1336-21-6

LD50 (RAT) ORAL: 350 MG/KG

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
COMORCAP T4551****11.2. Informações sobre outros perigos**

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino:

Nenhuma substância desreguladora do sistema endócrino presente numa concentração \geq 0,1%

Outras informações toxicológicas :

álcool benzílico

Corrosão/irritação cutânea :

Gravemente irritante para os olhos.

Irritação cutânea :

efeito irritante ligeiro

Mutagenicidade em células germinativas (in vitro):

positiva sem ativação metabólica, OCDE 476, rato (células de linfoma L5178Y)

positivo com ativação metabólica, Ovário de hamster chinês (CHO)

-

amoníaco a ...%

Corrosão cutânea/irritação cutânea :

Provoca queimaduras.

Lesões oculares graves/irritação :

lesões oculares graves

SECÇÃO 12: Informação ecológica**12.1. Toxicidade**

Utilizar segundo os bons usos profissionais, evitando de dispersar o produto no ambiente.

COMORCAP T4551

O produto é classificado: Aquatic Chronic 3 - H412

álcool benzílico - CAS: 100-51-6

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes = 460 mg/l - Duração / h: 96 - Notas: Pimephales promelas/
EPA OPP 72-1

Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia = 230 mg/l - Duração / h: 48 - Notas: Daphnia magna,
OECD 202

b) Toxicidade aquática crónica:

Resultado: NOEC - Espécies: Daphnia = 51 mg/l - Duração / h: 504 - Notas: Daphnia magna,
OECD 211

d) Toxicidade terrestre:

Resultado: IC50 - Espécies: Microorganismos = 390 mg/kg - Duração / h: 24 - Notas: ISO 8192;
Nitrosomas

e) Toxicidade das plantas:

Resultado: NOEC - Espécies: Algas = 310 mg/l - Duração / h: 72 - Notas: Pseudokirchneriella
subcapitata, OECD 201

Resultado: EC50 - Espécies: Algas = 770 mg/l - Duração / h: 72 - Notas: Pseudokirchneriella

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
COMORCAP T4551**

subcapitata, OECD 201

amoníaco a ...% - CAS: 1336-21-6

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes = 0.89 mg/l - Duração / h: 96

Resultado: LC50 - Espécies: Daphnia = 101 mg/l - Duração / h: 48

b) Toxicidade aquática crónica:

Resultado: NOEC - Espécies: Daphnia = 0.79 mg/l - Duração / h: 96

12.2. Persistência e degradabilidade

álcool benzílico - CAS: 100-51-6

Biodegradabilidade: Biodegradação na água - Teste: OECD 301C - Duração: 14 dias - %: 92-96

- Notas: OECD 301C

amoníaco a ...% - CAS: 1336-21-6

Biodegradabilidade: Intrinsecamente biodegradável

12.3. Potencial de bioacumulação

álcool benzílico - CAS: 100-51-6

BCF 1.37 l/kg

Log Kow 1.05 - Notas: 20°C

amoníaco a ...% - CAS: 1336-21-6

Log Pow -0.64

12.4. Mobilidade no solo

álcool benzílico - CAS: 100-51-6

Log Koc 15.7

Volality (H: Henry's Law Constant) 0.0879 Pa.m³/mol

amoníaco a ...% - CAS: 1336-21-6

Log Koc 13.8

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Substâncias vPvB: Nenhum - Substâncias PBT: Nenhum

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Nenhuma substância desreguladora do sistema endócrino presente numa concentração >= 0,1%

12.7. Outros efeitos adversos

Nenhum

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**13.1. Métodos de tratamento de resíduos**

Recuperar se for possível. Enviar para instalações de eliminação autorizadas ou para incineradoras em condições controladas. Actuar em conformidade com as vigentes disposições locais e nacionais.

Códigos de resíduos (Decisão 2001/573/CE, a Directiva 2006/12/CEE, a Directiva 94/31/CEE, relativa aos resíduos perigosos):

06 02 05* other bases

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**14.1. Número ONU ou número de ID**

ADR-UN Number: 3267

Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) COMORCAP T4551

IATA-UN Number: 3267

IMDG-UN Number: 3267

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

ADR-Shipping Name: LÍQUIDO ORGÂNICO CORROSIVO, BÁSICO, N.S.A.
(amoníaco a ...%, álcool benzílico)

IATA-Shipping Name: LÍQUIDO ORGÂNICO CORROSIVO, BÁSICO, N.S.A.
(amoníaco a ...%, álcool benzílico)

IMDG-Shipping Name: LÍQUIDO ORGÂNICO CORROSIVO, BÁSICO, N.S.A.
(amoníaco a ...%, álcool benzílico)

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

ADR-Class: 8

ADR - Número de identificação do perigo: 80

IATA-Class: 8

IATA-Label: 8

IMDG-Class: 8

14.4. Grupo de embalagem

ADR-Packing Group: III

IATA-Packing group: III

IMDG-Packing group: III

14.5. Perigos para o ambiente

ADR-Poluento ambiental: Não

IMDG-Marine pollutant: Não

IMDG-EmS: F-A , S-B

14.6. Precauções especiais para o utilizador

ADR-Subsidiary hazards: -

ADR-S.P.: 274

ADR-Categoria de transporte (Código de restrição em túneis): 3 (E)

IATA-Passenger Aircraft: 852

IATA-Subsidiary hazards: -

IATA-Cargo Aircraft: 856

IATA-S.P.: A3 A803

IATA-ERG: 8L

IMDG-Subsidiary hazards: -

IMDG-Stowage and handling: Category A

IMDG-Segregation: Clear of living quarters. "Separated from" acids.

Q.L.: 5L

Q.E.: E1

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

N.A.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Dir. 98/24/CE (Riscos relativos a agentes químicos no trabalho)

Dir. 2000/39/CE (Valores limites de exposição no trabalho)

Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Regulamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
COMORCAP T4551**

Regulamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (EU) n. 758/2013
Regulamento (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Regulamento (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Regulamento (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Regulamento (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Regulamento (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Regulamento (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Regulamento (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Regulamento (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Regulamento (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Regulamento (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)
Regulamento (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Regulamento (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)
Regulamento (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)
Regulamento (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
Regulamento (EU) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)
Regulamento (EU) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)
Regulamento (EU) n. 2022/692 (ATP 18 CLP)
Regulamento (UE) n. 2023/707
Regulamento (EU) n. 2023/1434 (ATP 19 CLP)
Regulamento (EU) n. 2023/1435 (ATP 20 CLP)

Limitações respeitantes ao produto ou às substâncias contidas, de acordo com o Anexo XVII do Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH) e sucessivas modificações:

Limitações respeitantes ao produto:

Restrição 3

Limitações respeitantes às substâncias contidas:

Restrição 75

Listagens ou acordo com os seguintes organismos internacionais:

Rotulagem de detergentes (Regulamento CE 648/2004 e 907/2006) :

N.A.

Rotulagem de biocidas (Regulamentos 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 e Direti

N.A.

N.A.

Onde aplicável, reportar-se às seguintes disposições regulamentares:

Directiva 2003/105/CE ('Protecção civil, acidentes ambientais').

Directiva 1999/13/CE

Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) COMORCAP T4551

Dir. 2004/42/CE (compostos orgânicos voláteis)

Provisões relacionadas com a Diretiva da UE 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III de acordo com o Anexo 1, parte 1

Não

15.2. Avaliação da segurança química

Não

SECÇÃO 16: Outras informações

N.A.: Not Applicable or Not Available / não disponível ou não aplicável

Texto das frases mencionadas no parágrafo 3:

H332 Nocivo por inalação.

H302 Nocivo por ingestão.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H315 Provoca irritação cutânea.

H318 Provoca lesões oculares graves.

H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Classe de perigo e categoria de perigo	Código	Descrição
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Toxicidade aguda (via inalatória), Categoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Toxicidade aguda (via oral), Categoria 4
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Corrosão cutânea, Categoria 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritação cutânea, Categoria 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Lesões oculares graves, Categoria 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritação ocular, Categoria 2
STOT SE 3	3.8/3	Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, Categoria 3
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Perigo agudo para o ambiente aquático, Categoria 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Perigo crónico para o ambiente aquático,

Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) COMORCAP T4551

		Categoria 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Perigo crónico para o ambiente aquático, Categoria 3

A presente ficha foi revista em todas as suas secções em conformidade ao Regulamento 2020/878.
Parágrafos modificados desde da revisão anterior:

- SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa
- SECÇÃO 2: Identificação dos perigos
- SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes
- SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual
- SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas
- SECÇÃO 11: Informação toxicológica
- SECÇÃO 12: Informação ecológica
- SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

Classificação e procedimento utilizado para determinar a classificação das misturas em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]:

Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008	Procedimento de classificação
Skin Corr. 1B, H314	Método de cálculo
Eye Dam. 1, H318	Método de cálculo
Aquatic Chronic 3, H412	Método de cálculo

Este documento foi preparado por pessoa com formação apropriada

Principais fontes bibliográficas:

ECDIN - Rede de Informação e Dados de Produtos Químicos Ambientais - Centro de Pesquisa Unido, Comissão das Comunidades Europeias

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS (PROPRIEDADES PERIGOSAS DE MATERIAIS INDUSTRIAIS da SAX) - Oitava Edição - Van Nostrand Reinold
CCNL - Anexo 1

Insira bibliografia adicional consultada

Nota de confidencialidade importante: no presente documento constam informações confidenciais pertencentes à empresa SOCOMORE. Sob ressalva de aplicação de quaisquer disposições legais contrárias, a distribuição, republicação ou retransmissão deste documento, parcial ou total, deve destinar-se exclusivamente a pessoas claramente identificadas, ou porque são utilizadores do produto ou para efeitos de informações de Qualidade, Segurança e Ambiente (HSE). Qualquer distribuição deste documento é formalmente proibida fora deste enquadramento, salvo autorização expressa por

Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) COMORCAP T4551

escrito da nossa parte.

A Socomore recomenda vivamente a cada destinatário a leitura atenta desta ficha de dados de segurança, bem como a consulta de peritos nos domínios envolvidos sempre que for necessário ou adequado de modo a compreender as informações que nela constam, sobretudo no referente a quaisquer riscos e perigos associados ao produto. O utilizador deve assegurar-se de que estas informações são adequadas e não possuem lacunas em relação à utilização específica que delas pretende fazer.

Esta ficha anula e substitui todas as edições precedentes.

As informações são consideradas corretas, sem serem exaustivas, e devem ser apenas usadas como um guia que tem por base o conhecimento atual da substância ou mistura para efeitos de aplicação às precauções de segurança adequadas para o produto.

ADR:	Acordo Europeu sobre Transporte Rodoviário Internacional de Mercadorias Perigosas
ATE:	Estimativa de Toxicidade Aguda
ATEmix:	Estimativa da toxicidade aguda (Misturas)
CAS:	Chemical Abstracts Service (sector da Sociedade Americana de Química).
CLP:	Classificação, rotulagem, embalagem.
DNEL:	Nível derivado de exposição sem efeito
EINECS:	Inventário Europeu de Substâncias Químicas Existentes em Comércio
GefStoffVO:	Normativa sobre Substâncias Perigosas, Alemanha
GHS:	Sistema globalmente harmonizado de Classificação e Rotulagem de produtos químicos
IATA:	Associação Internacional Transporte Aéreo
IATA-DGR:	Regulamentação Mercadorias Perigosas conforme a Associação Internacional Transporte Aéreo (IATA)
ICAO:	Organização Internacional Aviação Civil
ICAO-TI:	Instruções técnicas conforme a "Organização Internacional Aviação Civil" (ICAO).
IMDG:	Código marítimo internacional para mercadorias perigosas.
INCI:	Nomenclatura Internacional de Ingredientes Cosméticos.
KSt:	Coefficiente de explosão
LC50:	Concentração letal para 50% da população de teste
LD50:	Dose letal para 50% da população de teste.
LTE:	Exposição prolongada.
PNEC:	Concentração previsivelmente sem efeitos
RID:	Regulamentação relativa ao Transporte Ferroviário Internacional de Mercadorias Perigosas.
STE:	Exposição breve.
STEL:	Limite de exposição a curto prazo
STOT:	Toxicidade para órgão alvo específico
STOT SE:	Toxicidade para órgão alvo específico - exposição única
TLV:	Valor limite de limiar
TWA:	Média ponderada no tempo

Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
COMORCAP T4551

TWATLV: Valor limite de limiar para media ponderada do tempo - 8 horas/dia
(Padrão ACGIH)

WGK: Classe de perigo aquático - Alemanha