

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSTRIP A0103N**

Regulamento (EU) n. 2020/878

Ficha de Segurança de 18/4/2024, revisão 19**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1. Identificador do produto**

Nome comercial: SOCOSTRIP A0103N
Código comercial: P50101
UFI: 09NX-9CFU-9N4Y-V0A2

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 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 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:

techdirsocomore@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 - Nº de emergência do CIAV: 800 250 250

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

- ⚠ Atenção, Acute Tox. 4, Nocivo por ingestão.
 - ⚠ Atenção, Acute Tox. 4, Nocivo por inalação.
 - ⚠ Atenção, Eye Irrit. 2, Provoca irritação ocular grave.
 - ⚠ Atenção, Skin Sens. 1A, Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
- Aquatic Chronic 3, Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

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

SOCOSTRIP A0103N

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

Nenhum outro risco

2.2. Elementos do rótulo

Pictogramas de perigo:



Atenção

Advertências de perigo:

H302+H332 Nocivo por ingestão ou inalação.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência:

P261 Evitar respirar os vapores.

P264 Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.

P273 Evitar a libertação para o ambiente.

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

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

P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

Disposições especiais:

EUH208 Contém Di-hidro-3-(octenil)furano-2,5-dione, produtos da reacção com hidróxido de sódio. Pode provocar uma reacção alérgica.

Contém

álcool benzílico

peróxido de hidrogénio em solução a ... %

Di-hidro-3-(octenilo)furano-2,5-diona

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
$\geq 50\%$ - $< 60\%$	álcool benzílico	Numero 603-057-00-5 Index:	 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSTRIP A0103N

		CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9 REACH No.: 01-2119492630-38	⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 Estimativa de Toxicidade Aguda: ATE - Oral 1620 mg/kg pc
>= 7% - < 10%	peróxido de hidrogénio em solução a ... %	Numero 008-003-00-9 Index: CAS: 7722-84-1 EC: 231-765-0 REACH No.: 01-2119485845-22	⚠ 2.13/1 Ox. Liq. 1 H271 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 ⚠ 3.2/1A Skin Corr. 1A H314 ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 Limites de concentração específicos (SCL): 5% <= C < 8%: Eye Irrit. 2 H319 8% <= C < 50%: Eye Dam. 1 H318 35% <= C < 50%: Skin Irrit. 2 H315 C >= 35%: STOT SE 3 H335 50% <= C < 70%: Ox. Liq. 2 H272 50% <= C < 70%: Skin Corr. 1B H314 C >= 70%: Ox. Liq. 1 H271 C >= 70%: Skin Corr. 1A H314 Estimativa de Toxicidade Aguda: ATE - Oral 431 mg/kg pc ATE - Cutânea 6440 mg/kg pc ATE - Inalação (Vapor) 0,17 mg/l
>= 1% - < 3%	HIDROCARBONETOS, C10-C13, N-ALCANOS, ISOALCANOS, CÍCLICOS, <2% AROMATIZANTES	EC: 918-481-9 REACH No.: 01-2119457273-39	⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066 DECLP (CLP)*
>= 1% - < 3%	ORTOFOSFATO TRISSÓDICO	CAS: 10101-89-0 EC: 231-509-8 REACH No.: 01-2119489800-32	⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335
>= 0.5% - < 1%	2-(2-HEPTADEC-8-ENILO-2-IMIDAZOLIN-1-ILO)ETANOL	CAS: 95-38-5 EC: 202-414-9 REACH No.: 01-2119777867	⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373

Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSTRIP A0103N

		-13	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 3.2/1C Skin Corr. 1C H314 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=10. ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1.
>= 0.5% - < 1%	2-(2-butoxi)etanol; éter monobutílico de dietilenoglicol	Numero 603-096-00-8 Index: CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6 REACH No.: 01- 2119475104 -44	⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 0.3% - < 0.5%	Di-hidro-3-(octenil) furano-2,5-dione, produtos da reação com hidróxido de sódio	CAS: 54163-66-5 EC: 259-003-2 REACH No.: Exempted---- ----	⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317
>= 0.1% - < 0.25%	Di-hidro-3-(octenilo) furano-2,5-diona	CAS: 26680-54-6 EC: 247-899-8 REACH No.: 01- 2119979082 -33	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 <p>Estimativa de Toxicidade Aguda: ATE - Oral 1098 mg/kg pc ATE - Cutânea 1100 mg/kg pc</p>
< 0.0005%	anidrido maleico	Numero 607-096-00-9 Index: CAS: 108-31-6 EC: 203-571-6	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.9/1 STOT RE 1 H372 (trato respiratório) (inalação) ⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 3.4.1/1 Resp. Sens. 1 H334 ⚠ 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317 <p>EUH071 Limites de concentração específicos (SCL): C >= 0,001%: Skin Sens. 1A H317 Estimativa de Toxicidade Aguda: ATE - Oral 1090 mg/kg pc</p>

*DECLP (CLP): Substância classificada de acordo com a nota P do anexo VI do Regulamento (CE) 1272/2008. Aplica-se a classificação harmonizada de cancerígeno ou mutagénico, salvo se for possível provar que a substância contém menos de 0,1% p/p de benzeno (número EINECS 200-753-7), caso em que terá de ser classificada em conformidade com o título II do presente regulamento também no

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSTRIP A0103N**

tocante àquelas classes de perigo. Se a substância não for classificada como cancerígena ou mutagénica, devem aplicar-se pelo menos as recomendações de prudência (P102-)P260-P262- -P301 + P310-P331.

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.

Lavar imediatamente com abundante água corrente e eventualmente sabão as partes do corpo que tiverem entrado em contacto com o produto, até mesmo se só houver suspeita do contacto.

Lavar completamente o corpo (duche ou banheira).

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.

Não dar nada de comer ou beber.

Em caso de inalação:

Em caso de respiração irregular ou ausente, praticar respiração artificial.

Em caso de inalação, consulte imediatamente um médico e mostre-lhe a embalagem ou a etiqueta.

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:

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

Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOSTRIP A0103N

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 accidental

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

Usar os dispositivos de protecção individual.

Se expostos a vapores/pós/aerossóis, usar aparelhagens de respiração.

Fornecer uma ventilação adequada.

Utilizar uma protecção respiratória adequada.

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.

Retirar 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.

Utilize os sistemas de ventilação localizado.

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.

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

Nenhum uso especial

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Valores limites de exposição no trabalho

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSTRIP A0103N**

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)

peróxido de hidrogénio em solução a ... % - CAS: 7722-84-1

- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 1 ppm - Notas: A3 - Eye, URT, and skin irr

- Tipo OEL: National - TWA: 1.5 mg/m³, 1 ppm - Notas: France

- Tipo OEL: National - TWA: 1.4 mg/m³, 1 ppm - Notas: Belgium

- Tipo OEL: National - TWA: 1.4 mg/m³, 1 ppm - STEL(5 min (Mow)): 2.8 mg/m³, 2 ppm -

Notas: Österreich

- Tipo OEL: National - TWA: 1.4 mg/m³, 1 ppm - Notas: Norway

HIDROCARBONETOS, C10-C13, N-ALCANOS, ISOALCANOS, CÍCLICOS, <2%

AROMATIZANTES

- Tipo OEL: National - TWA: 1000 mg/m³ - STEL: 1500 mg/m³ - Comportamento: Indicativo - Notas: France

- Tipo OEL: National - TWA: 1200 mg/m³, 184 ppm - Notas: ExxonMobil

- Tipo OEL: UE - TWA: 1050 mg/m³ - Notas: EU HSPA

- Tipo OEL: National - TWA: 25 ppm - Notas: Denmark

- Tipo OEL: National - TWA: 300 mg/m³, 50 ppm - Notas: Germany

- Tipo OEL: National - TWA: 300 mg/m³ - STEL: 900 mg/m³ - Notas: Poland

- Tipo OEL: National - TWA: 150 mg/m³, 25 ppm - STEL: 300 mg/m³, 50 ppm - Notas:

Sweden

- Tipo OEL: National - TWA: 300 mg/m³, 50 ppm - STEL: 600 mg/m³, 100 ppm - Notas:

Switzerland

- Tipo OEL: National - TWA: 300 mg/m³ - STEL: 900 mg/m³ - Notas: Poland (NDS, NDSCh)

ORTOFOSFATO TRISSÓDICO - CAS: 10101-89-0

- Tipo OEL: National - TWA: 10 mg/m³ - Notas: Belgique ; poussière inhalable

- Tipo OEL: National - TWA: 3 mg/m³ - Notas: Belgique ; poussières alvéolaires

- Tipo OEL: National - TWA: 10 mg/m³ - Notas: France ; poussière inhalable

- Tipo OEL: National - TWA: 3 mg/m³ - Notas: France ; poussières alvéolaires

2-(2-butoxi)etanol; éter monobutílico de dietilenoglicol - CAS: 112-34-5

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 67.5 mg/m³ - Notas: Germany

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 67.5 mg/m³, 10 ppm - STEL: 101.2 mg/m³, 15 ppm -

Notas: France VLEI

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 67.5 mg/m³, 10 ppm - STEL: 101.2 mg/m³, 15 ppm -

Notas: UK

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSTRIP A0103N**

- Tipo OEL: UE - TWA(8h): 67.5 mg/m³, 10 ppm - STEL: 101.2 mg/m³, 15 ppm
 - Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 10 ppm - Notas: (IFV) - Hematologic, liver and kidney eff
 - Tipo OEL: National - TWA(8h): 50 mg/m³, 9 ppm - STEL: 100 mg/m³, 18 ppm - Notas: Netherlands
 - Tipo OEL: National - TWA: 67.5 mg/m³, 10 ppm - STEL: 101.2 mg/m³, 15 ppm - Notas: Belgium
 - Tipo OEL: National - TWA: 67.5 mg/m³, 10 ppm - STEL(15min (Miw)): 101.2 mg/m³, 15 ppm - Notas: Österreich
 - Tipo OEL: National - TWA: 68 mg/m³, 10 ppm - Notas: Norway
- anidrido maleico - CAS: 108-31-6
- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 0.01 mg/m³ - Notas: (IFV), DSEN, RSEN, A4 - Resp sens
 - Tipo OEL: National - STEL: 1 mg/m³ - Notas: France - VLCT (VLE) INRS

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 - Frequência: De curto prazo, efeitos sistémicos

Trabalhador industrial: 110 mg/m³ - Consumidor: 27 mg/kg bw/day - Exposição: Por

inalação humana - Frequência: De curto prazo, efeitos sistémicos

Trabalhador industrial: 8 mg/kg bw/day - Consumidor: 4 mg/kg bw/day - Exposição:

Dérmica humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistémicos

Trabalhador industrial: 22 mg/m³ - Consumidor: 5.4 mg/m³ - Exposição: Por inalação

humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistémicos

Consumidor: 20 mg/kg bw/day - Exposição: Oral humana - Frequência: De curto prazo, efeitos sistémicos

peróxido de hidrogénio em solução a ... % - CAS: 7722-84-1

Trabalhador profissional: 1.4 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De longo prazo, efeitos locaisTrabalhador profissional: 3 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De curto prazo, efeitos locais

ORTOFOSFATO TRISSÓDICO - CAS: 10101-89-0

Trabalhador industrial: 17.87 mg/m³ - Consumidor: 7.66 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistémicos

Consumidor: 70 mg/kg bw/day - Exposição: Oral humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistémicos

2-(2-HEPTADEC-8-ENILO-2-IMIDAZOLIN-1-ILO)ETANOL - CAS: 95-38-5

Trabalhador industrial: 0.46 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistémicosTrabalhador industrial: 14 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De curto prazo, efeitos sistémicos

Trabalhador industrial: 0.06 mg/kg - Exposição: Dérmica humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistémicos

Trabalhador industrial: 2 mg/kg - Exposição: Dérmica humana - Frequência: De curto prazo, efeitos sistémicos

2-(2-butoxi)etanol; éter monobutílico de dietilenoglicol - CAS: 112-34-5

Trabalhador industrial: 101 mg/m³ - Consumidor: 7.5 mg/m³ - Exposição: Por inalação

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSTRIP A0103N**

humana - Freqüência: De curto prazo, efeitos locais

Trabalhador industrial: 20 mg/kg bw/day - Consumidor: 10 mg/kg bw/day - Exposição:

Dérmica humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

Trabalhador industrial: 10 ppm - Consumidor: 5 mg/kg bw/day - Exposição: Por inalação

humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

Trabalhador industrial: 10 ppm - Consumidor: 5 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana

- Freqüência: De longo prazo, efeitos locais

Consumidor: 1.25 - Exposição: Oral humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

Di-hidro-3-(octenilo)furano-2,5-diona - CAS: 26680-54-6

Trabalhador industrial: 1.0 mg/kg bw/day mg/kg bw/day - Exposição: Dérmica humana -

Freqüência: De curto prazo (aguda)

Trabalhador industrial: 0.33 mg/kg - Exposição: Dérmica humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

Trabalhador industrial: 10 mg/kg - Exposição: Dérmica humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos locais

Trabalhador industrial: 0.5 mg/kg bw/day - Exposição: Oral humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

Trabalhador industrial: 0.1 mg/m³ - Consumidor: 0.06 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos locais

Trabalhador industrial: 3 mg/m³ - Consumidor: 1.2 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

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

peróxido de hidrogénio em solução a ... % - CAS: 7722-84-1

Alvo: PNEC intermitente - Valor: 0.0138 mg/l - Notas: fresh water

Alvo: Água doce - Valor: 0.0126 mg/l

Alvo: Água do mar - Valor: 0.0126 mg/l

Alvo: Sedimentos de água doce - Valor: 0.047 mg/kg

Alvo: Sedimentos de água do mar - Valor: 0.047 mg/kg - Notas: dry weight

Alvo: Solo (agricultura) - Valor: 0.0023 mg/kg

Alvo: Estação de tratamento de esgoto - Valor: 4.66 mg/l

2-(2-HEPTADEC-8-ENILO-2-IMIDAZOLIN-1-ILO)ETANOL - CAS: 95-38-5

Alvo: Água doce - Valor: 0.00003 mg/l

Alvo: Água do mar - Valor: 0.000003 mg/l

Alvo: Sedimentos de água doce - Valor: 0.376 mg/kg

Alvo: Sedimentos de água do mar - Valor: 0.0376 mg/kg

Alvo: Solo (agricultura) - Valor: 0.075 mg/kg

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSTRIP A0103N**

Alvo: Microrganismos nos tratamentos de depuração - Valor: 0.075 mg/l
2-(2-butoxi)etanol; éter monobutílico de dietilenoglicol - CAS: 112-34-5
Alvo: Água doce - Valor: 1 mg/l
Alvo: Água do mar - Valor: 0.1 mg/l
Alvo: Sedimentos de água doce - Valor: 4 mg/l
Alvo: Sedimentos de água do mar - Valor: 0.4 mg/l
Alvo: Solo - Valor: 0.32 mg/l
Alvo: Estação de tratamento de esgoto - Valor: 200 mg/l
Alvo: Via oral (envenenamento secundário) (alimentação) - Valor: 56 mg/kg
Di-hidro-3-(octenilo)furano-2,5-diona - CAS: 26680-54-6
Alvo: Água doce - Valor: 0.02 mg/l
Alvo: Água do mar - Valor: 0.002 mg/l
Alvo: Microrganismos nos tratamentos de depuração - Valor: 10 mg/l
Alvo: Sedimentos de água doce - Valor: 1.7 mg/kg
Alvo: Sedimentos de água do mar - Valor: 0.17 mg/kg
Alvo: Solo - Valor: 0.2 PNECUNIT03
Alvo: Água (descargas intermitentes - Valor: 0.2 mg/l
Alvo: Estação de tratamento de esgoto - Valor: 10 mg/l
Alvo: Via oral (envenenamento secundário) (alimentação) - Valor: 300 mg/kg

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. (EN 166)

Utilizar viseiras de segurança fechadas, não usar lentes oculares.

Protecção da pele:

Utilizar indumentos que garantam uma protecção total para a pele, por exemplo: de algodão, borracha, PVC ou Viton.

Protecção das Mãos:

Luvas idóneas tipo: NF EN374

NBR (borracha nitrila-butadieno).

Protecção respiratória:

Máscara ABEK-P3

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))
SOCOSTRIP A0103N

Propriedade	Valor	Método:	Notas
Estado físico:	Líquido	--	--
Cor:	céu azul	--	--
Cheiro:	N.A.	--	--
Ponto de fusão/ponto de congelação:	N.A.	--	--
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	100 °C	--	water base
Inflamabilidade:	N.A.	--	--
Limite superior e inferior de explosividade:	0.6-28%	--	--
Ponto de combustão (°C):	85 °C	ISO 2592	--
Temperatura de auto-acendimento:	>210 °C	--	--
Temperatura de decomposição:	>114 °C	--	--
pH:	7	ISO 4316, ASTM E70	--
Viscosidade cinemática:	N.A.	--	--
Hidrosolubilidade:	N.A.	--	--
Solubilidade em óleo:	N.A.	--	--
Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico):	N.A.	--	--
Pressão do vapor:	N.A.	--	--
Densidade e/ou densidade relativa:	1.03	ISO 649, ASTM D1298	--
Densidade relativa do vapor:	N.A.	--	--
Características das partículas:			

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

SOCOSTRIP A0103N

Dimensão das partículas:	N.A.	--	--
--------------------------	------	----	----

9.2. Outras informações

Propriedade	Valor	Método:	Notas
Viscosidade:	32000 CPS	NF EN ISO 2555 (LV4 6. 0 tr/mn)	--

Compostos Orgânicos Voláteis - COV = 58.8 %

Compostos Orgânicos Voláteis - COV = 606 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

Evite a contaminação do produto.

Evitar o contato com agentes oxidantes fortes, ácidos, agentes redutores, álcalis / bases

10.5. Materiais incompatíveis

Oxidantes fortes

ácidos

Agentes redutores

Álcalis

Bases

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:

SOCOSTRIP A0103N

Toxicidade aguda

O produto é classificado: Acute Tox. 4 H302; Acute Tox. 4 H332

ATEmix - Oral 1987,43 mg/kg pc

ATEmix - Inalação (Névoa) 2,34842 mg/l

Corrosão/irritação cutânea

Não classificado

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

Lesões oculares graves/irritação ocular

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSTRIP A0103N**

O produto é classificado: Eye Irrit. 2 H319

Sensibilização respiratória ou cutânea

O produto é classificado: Skin Sens. 1A H317

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.

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:

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

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

Teste: NOAEC - Via: Inalação - Espécies: Rato (Macho, fêmea) = 1072 mg/m³ - Duração: 28 dias - Origem: OECD 412

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSTRIP A0103N**

Teste: NOAEL (fertilidade) - Via: Inalação - Espécies: Rato (Macho, fêmea) = 1072 mg/m³
- Duração: 28 dias - Origem: OECD 412

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

Teste: NOAEL - Via: Oral - Espécies: Rato (Macho, fêmea) = 400 mg/kg - Duração: 103
semanas, 5 dias / semana - Origem: OECD 451

Teste: NOAEC - Via: Inalação (pó, névoa) - Espécies: Rato (Macho, fêmea) = 1072 mg/m³
- Duração: 28 dias - Origem: OECD 412

peróxido de hidrogénio em solução a ... % - CAS: 7722-84-1

Toxicidade aguda

ATE - Oral 431 mg/kg pc

ATE - Cutânea 6440 mg/kg pc

ATE - Inalação (Vapor) 0,17 mg/l

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana = 431

Teste: LD50 - Via: Poeiras de inalação - Espécies: Ratazana = 1.5 mg/kg - Duração: 4h -

Notas: H₂O₂ 35%

Teste: LC50 - Via: Vapores de inalação - Espécies: Ratazana > 0.17 mg/kg - Duração: 4h -

Notas: H₂O₂ 50%

Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Coelho > 2.000 mg/kg - Notas: H₂O₂ 35%

HIDROCARBONETOS, C10-C13, N-ALCANOS, ISOALCANOS, CÍCLICOS, <2%

AROMATIZANTES

Toxicidade aguda:

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana > 5000 mg/kg - Origem: OECD Test
Guideline 401

Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Ratazana > 2000 mg/kg - Origem: OECD Test
Guideline 402

Teste: LC50 - Via: Vapores de inalação - Espécies: Ratazana > 5000 mg/m³ - Duração:
4h

ORTOFOSFATO TRISSÓDICO - CAS: 10101-89-0

Toxicidade aguda:

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana > 2000 mg/kg - Origem: OECD 420

Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Ratazana > 2000 mg/kg - Origem: OECD 402 -
lectures croisées : substances similaires

Teste: LD50 - Via: Inalação - Espécies: Ratazana > 0.83 mg/l - Origem: OECD 403 -
lectures croisées : substances similaires

2-(2-HEPTADEC-8-ENILO-2-IMIDAZOLIN-1-IL)ETANOL - CAS: 95-38-5

Toxicidade aguda:

Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Coelho > 2000 mg/kg

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana > 800 mg/kg

2-(2-butoxi)etanol; éter monobutílico de dietilenoglicol - CAS: 112-34-5

Toxicidade aguda:

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Rato = 2410 mg/kg bw

Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Coelho = 2764 mg/kg bw

Via: Inalação - Espécies: Ratazana > 29 ppm - Duração: 2h - Notas: IRT (inhalation risk)

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSTRIP A0103N**

test)

g) Toxicidade reprodutiva:

Teste: NOAEL - Espécies: Rato = 720 mg/kg pc/dia - Notas: 14 weeks

Di-hidro-3-(octenilo)furano-2,5-diona - CAS: 26680-54-6

Toxicidade aguda

ATE - Oral 1098 mg/kg pc

ATE - Cutânea 1100 mg/kg pc

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana = 1098 mg/kg - Origem: OECD 425

Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Ratazana > 1000 mg/kg - Origem: OECD 402

Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Coelho > 1000 mg/kg - Origem: OECD 402

Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Coelho < 2000 mg/kg - Origem: OECD 402

Teste: LC50 - Via: Inalação - Espécies: Ratazana > 5.3 mg/l - Duração: 4h

Teste: LC50 - Via: Inalação (aerossol) - Espécies: Ratazana > 5.3 mg/l

Teste: ATE - Via: Oral = 1098 mg/kg

anidrido maleico - CAS: 108-31-6

Toxicidade aguda

ATE - Oral 1090 mg/kg pc

álcool benzílico - CAS: 100-51-6

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

11.2. Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino:

Nenhuma substância desreguladora do sistema endócrino presente numa concentração >= 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)

-

peróxido de hidrogénio em solução a ... %

Corrosão/irritação cutânea :

Provoca irritação cutânea

Dano ocular / irritação ocular :

lesões oculares graves

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única :

Inalação - Pode provocar irritação das vias respiratórias.

-

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSTRIP A0103N**

HIDROCARBONETOS, C10-C13, N-ALCANOS, ISOALCANOS, CÍCLICOS, <2%
AROMATIZANTES

Contacto com os olhos :

Pode causar desconforto ocular ligeiro e passageiro.

-

Di-hidro-3-(octenilo)furano-2,5-diona

Corrosão / irritação da pele (coelho):

Coelho, resultado: irritante, OECD Test Line-Line 404

Lesões oculares graves/irritação :

Olhos - Muito irritante (coelho)

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

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

SOCOSTRIP A0103N

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
subcapitata, OECD 201

peróxido de hidrogénio em solução a ... % - CAS: 7722-84-1

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes = 16.4 mg/l - Duração / h: 96 - Notas: Pimephales promelas

Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia = 2.4 mg/l - Duração / h: 48 - Notas: Daphnia magna

Resultado: EC50 - Espécies: Algas = 2.62 mg/l - Duração / h: 72 - Notas: Skeletonema costatum

Resultado: EC50r - Espécies: Algas = 1.38 mg/l - Duração / h: 72 - Notas: Skeletonema
costatum

Resultado: EC50 - Espécies: BACTERIA > 1000 mg/l - Duração / h: 3 - Notas: Activated sludge
(OCDE 209)

Resultado: EC50 - Espécies: BACTERIA = 466 mg/l - Duração / h: 0.5 - Notas: Activated sludge

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSTRIP A0103N**

(OCDE 209)

b) Toxicidade aquática crónica:

Resultado: NOEC - Espécies: Peixes < 38.5 mg/l - Duração / h: 168 - Notas: Oncorhynchus mykiss

Resultado: NOEC - Espécies: 19126.ALGAE-3 = 0.63 mg/l - Duração / h: 504 - Notas: Daphnia magna

HIDROCARBONETOS, C10-C13, N-ALCANOS, ISOALCANOS, CÍCLICOS, <2% AROMATIZANTES

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: NOEC - Espécies: Pseudokirchneriella subcapitata (green algae) > 1000 mg/l - Duração / h: 72 - Notas: OECD Test Guideline 201

Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia > 1000 mg/l - Duração / h: 48 - Notas: OECD Test Guideline 202

Resultado: LC50 - Espécies: Rainbow Trout (Oncorhynchus mykiss) > 1000 mg/l - Duração / h: 96 - Notas: OECD Test Guideline 203

b) Toxicidade aquática crónica:

Resultado: NOAEL - Espécies: Daphnia = 0.18 mg/l - Duração / h: 504 - Notas: Daphnia magna

Resultado: NOAEL - Espécies: Peixes = 0.10 mg/l - Duração / h: 672 - Notas: Oncorhynchus mykiss

ORTOFOSFATO TRISSÓDICO - CAS: 10101-89-0

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes = 100 mg/l - Duração / h: 96 - Notas: Oncorhynchus Mykiss, OECD 203, Lecture croisée: Substances similaires

Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia = 100 mg/l - Duração / h: 48 - Notas: Daphnia magna, OECD 202

Resultado: EC50 - Espécies: Iodo ativado = 1000 mg/l - Duração / h: 3 - Notas: OECD 209

Resultado: EC50 - Espécies: Algas = 100 mg/l - Duração / h: 96

Resultado: ErC50 - Espécies: Iodo ativado = 100 mg/l - Duração / h: 72 - Notas: Desmodesmus subspicatus algae, OECD 201

Resultado: NOEC - Espécies: Algas > 100 mg/l - Notas: Desmodesmus subspicatus, OECD 201

b) Toxicidade aquática crónica:

Resultado: NOEC - Espécies: Peixes = 100 mg/l - Notas: Rainbow trout, OECD 203

Resultado: NOEC - Espécies: Crustáceo > 100 mg/l - Duração / h: 48 - Notas: Daphnia magna, OECD 202

2-(2-HEPTADEC-8-ENILO-2-IMIDAZOLIN-1-ILO)ETANOL - CAS: 95-38-5

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes = 0.3 mg/l - Duração / h: 96 - Notas: Brachydanio rerio

Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia = 0.136 mg/l - Duração / h: 48 - Notas: Daphnia magna

Resultado: EC50 - Espécies: Algas = 0.2989 mg/l - Duração / h: 72 - Notas: Desmodesmus subspicatus

c) Toxicidade bacteriana:

Resultado: EC50 - Espécies: BACTERIA = 26 mg/l - Duração / h: 3 - Notas: Boue activée

2-(2-butoxi)etanol; éter monobutílico de dietilenoglicol - CAS: 112-34-5

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes = 1300 mg/l - Duração / h: 96 - Notas: Lepomis macrochirus

Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia = 4950 mg/l - Duração / h: 48

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSTRIP A0103N**

Resultado: LC50 - Espécies: Daphnia = 13415 mg/l - Duração / h: 96 - Notas: Americamysis bahia

Resultado: EC50 - Espécies: Algas > 100 mg/l - Duração / h: 96 - Notas: Desmodesmus subspicatus

Resultado: EC10 - Espécies: Microorganismos > 1995 mg/l - Duração / h: 0.5

c) Toxicidade bacteriana:

Resultado: EC50 - Espécies: BACTERIA > 100 mg/l

Di-hidro-3-(octenilo)furano-2,5-diona - CAS: 26680-54-6

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: LC50 - Espécies: Algas > 100 mg/l - Duração / h: 96

Resultado: LC50 - Espécies: Daphnia > 100 mg/l - Duração / h: 24

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes > 100 mg/l - Duração / h: 96 - Notas: Oncorhynchus mykiss, OECD 203

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes = 484 mg/l - Duração / h: 96

Resultado: EC50 - Espécies: Algas = 110 mg/l - Duração / h: 96 - Notas: Selenastrum capricornutum

Resultado: ErC50 - Espécies: Algas = 100 mg/l - Duração / h: 96 - Notas: Selenastrum capricornutum, OECD directives

Resultado: NOEC - Espécies: BACTERIA = 100 mg/l - Duração / h: 3 - Lodo ativado

Resultado: EC50 - Espécies: Crustáceo > 100 mg/l - Duração / h: 48 - Notas: Daphnia magna, OECD 202

Espécies: BACTERIA = 800 mg/l - Duração / h: 3 - Notas: OECD 209 - Lodo ativado

b) Toxicidade aquática crónica:

Resultado: NOEC - Espécies: Peixes = 10 mg/l - Duração / h: 144

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

peróxido de hidrogénio em solução a ... % - CAS: 7722-84-1

Biodegradabilidade: Readily biodegradable

HIDROCARBONETOS, C10-C13, N-ALCANOS, ISOALCANOS, CÍCLICOS, <2% AROMATIZANTES

Biodegradabilidade: Taxa de biodegradabilidade - Teste: OECD 301F - Duração: 28 dias - %: 80

2-(2-HEPTADEC-8-ENILO-2-IMIDAZOLIN-1-ILO)ETANOL - CAS: 95-38-5

Biodegradabilidade: Não rapidamente degradável - %: < 60

2-(2-butoxi)etanol; éter monobutílico de dietilenoglicol - CAS: 112-34-5

Biodegradabilidade: Fotodegradação (no ar) - Teste: DT50 - Duração: 3-4 horas - Notas: 1.5x10⁶ /cm³, AOPWIN

Biodegradabilidade: Biodegradação na água - Teste: MITI modif(I) - Duração: 28 dias - %: >80 - Notas: OECD 301C

Di-hidro-3-(octenilo)furano-2,5-diona - CAS: 26680-54-6

Biodegradabilidade: Rapidamente degradável - Teste: OECD 301B - Duração: 19 dias - %: 79.9

12.3. Potencial de bioacumulação

álcool benzílico - CAS: 100-51-6

BCF 1.37 l/kg

Log Kow 1.05 - Notas: 20°C

peróxido de hidrogénio em solução a ... % - CAS: 7722-84-1

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSTRIP A0103N**

Log Kow - 1.57 - Notas: (20°C)

Não bioacumulativo

HIDROCARBONETOS, C10-C13, N-ALCANOS, ISOALCANOS, CÍCLICOS, <2% AROMATIZANTES
Potencialmente bioacumulativo.

2-(2-butoxi)etanol; éter monobutílico de dietilenoglicol - CAS: 112-34-5

Log Pow 1 - Notas: 20°C

Di-hidro-3-(octenilo)furano-2,5-diona - CAS: 26680-54-6

Log Pow > 4.68 - Notas: 22°C / OCDE 107

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

peróxido de hidrogénio em solução a ... % - CAS: 7722-84-1

Log Koc 0.2

HIDROCARBONETOS, C10-C13, N-ALCANOS, ISOALCANOS, CÍCLICOS, <2% AROMATIZANTES
Flutua na água. Adsorção no solo, baixa mobilidade.

2-(2-butoxi)etanol; éter monobutílico de dietilenoglicol - CAS: 112-34-5

Volality (H: Henry's Law Constant) 0 atm m³/mol - Notas: 25°C

Tensão superficial 0.0069 N/m - Notas: 20°C

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 possível. Actuar segundo a legislação em vigor

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

16 09 03 * peróxidos, por exemplo, peróxido de hidrogénio

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

Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte. (ADR, IATA, IMDG)

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

N.A.

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

N.A.

14.4. Grupo de embalagem

N.A.

14.5. Perigos para o ambiente

ADR-Poluento ambiental: Não

IMDG-Marine pollutant: Não

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSTRIP A0103N****14.6. Precauções especiais para o utilizador**

N.A.

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)

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)

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 40

Restrição 55

Restrição 75

Listagens ou acordo com os seguintes organismos internacionais:

N.A.

A(s) seguinte(s) substância(s) neste produto é / são identificadas pelo número CAS tanto nos países que não seguem a regulamentação da REACH quanto nos países que ainda não atualizaram a nova nomenclatura convencionada para solventes hidrocarbonetos.

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSTRIP A0103N**

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS (CAS: 64742-48-9)

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

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

Provisões relacionadas com a Directiva 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.

H271 Risco de incêndio ou de explosão; muito comburente.

H318 Provoca lesões oculares graves.

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

H315 Provoca irritação cutânea.

H272 Pode agravar incêndios; comburente.

H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

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

SOCOSTRIP A0103N

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H312 Nocivo em contacto com a pele.

H372 (trato respiratório) (inalação) A exposição prolongada ou repetida causa danos aos órgãos (trato respiratório) por inalação.

H334 Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.

EUH071 Corrosivo para as vias respiratórias.

Classe de perigo e categoria de perigo	Código	Descrição
Ox. Liq. 1	2.13/1	Líquido comburente, Categoria 1
Ox. Liq. 2	2.13/2	Líquido comburente, Categoria 2
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Toxicidade aguda (via cutânea), Categoria 4
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
Asp. Tox. 1	3.10/1	Perigo de aspiração, Categoria 1
Skin Corr. 1A	3.2/1A	Corrosão cutânea, Categoria 1A
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Corrosão cutânea, Categoria 1B
Skin Corr. 1C	3.2/1C	Corrosão cutânea, Categoria 1C
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
Resp. Sens. 1	3.4.1/1	Sensibilização respiratória, Categoria 1
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilização cutânea, Categoria 1
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Sensibilização cutânea, Categoria 1A
STOT SE 3	3.8/3	Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, Categoria 3
STOT RE 1	3.9/1	Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição repetida, Categoria 1
STOT RE 2	3.9/2	Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição repetida, Categoria 2

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

SOCOSTRIP A0103N

Aquatic Acute 1	4.1/A1	Perigo agudo para o ambiente aquático, Categoria 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Perigo crónico para o ambiente aquático, Categoria 1
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 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
- SECÇÃO 16: Outras informações

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
Acute Tox. 4, H302	Método de cálculo
Acute Tox. 4, H332	Método de cálculo
Eye Irrit. 2, H319	Método de cálculo
Skin Sens. 1A, H317	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

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSTRIP A0103N**

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 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.

Os dados incluídos no presente documento ilustram o estado dos nossos conhecimentos na data de atualização a seguir mencionada. Referem-se exclusivamente ao produto indicado e não constituem nenhuma garantia de qualidade particular. É da responsabilidade do comprador ou do utilizador avaliar e garantir que as suas atividades estão em conformidade com a legislação em vigor.

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.

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSTRIP A0103N**

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