

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))  
SOCOSURF A1858**

Regulamento (EU) n. 2020/878

**Ficha de Segurança de 19/4/2023, revisão 10****SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1. Identificador do produto**

Nome comercial: SOCOSURF A1858  
Código comercial: P61858  
UFI: 66N9-P8J8-AR5D-E9R6

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

Usos recomendados:

Deoxidizer  
Utilizações industriais

Usos desaconselhados:

Utilizações profissionais

**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.

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

- ⚠ Atenção, Met. Corr. 1, Pode ser corrosivo para os metais.
- ⚠ Atenção, Acute Tox. 4, Nocivo por inalação.
- ⚠ Perigo, Skin Corr. 1A, Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
- ⚠ Perigo, Eye Dam. 1, Provoca lesões oculares graves.

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

Nenhum outro risco

**2.2. Elementos do rótulo**

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

## SOCOSURF A1858

Pictogramas de perigo:



Perigo

Advertências de perigo:

H290 Pode ser corrosivo para os metais.

H332 Nocivo por inalação.

H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

Recomendações de prudência:

P261 Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

P280 Use luvas/vestuário 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.

Disposições especiais:

Nenhum

Contém

ácido nítrico [C ≤ 70 %]

ácido sulfúrico

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 ≥ 0,1%.

Outros riscos:

Nenhum outro risco

## 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
>= 30% - < 40%	ácido sulfúrico	Numero 016-020-00-8 Index: CAS: 7664-93-9 EC: 231-639-5	 2.16/1 Met. Corr. 1 H290  3.3/1 Eye Dam. 1 H318  3.2/1A Skin Corr. 1A H314 Limites de concentração

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))**  
**SOCOSURF A1858**

		REACH No.: 01- 2119458838 -20	específicos (SCL): C >= 15%: Skin Corr. 1A H314 5% <= C < 15%: Skin Irrit. 2 H315 5% <= C < 15%: Eye Irrit. 2 H319
>= 15% - < 20%	ácido nítrico [C <= 70 %]	Numero 007-004-00-1 Index: CAS: 7697-37-2 EC: 231-714-2 REACH No.: 01- 2119487297 -23	<p> <span style="color: red;">◆</span> 2.13/2 Ox. Liq. 2 H272  <span style="color: red;">◆</span> 3.3/1 Eye Dam. 1 H318  <span style="color: red;">◆</span> 2.16/1 Met. Corr. 1 H290  <span style="color: red;">◆</span> 3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331  <span style="color: red;">◆</span> 3.2/1A Skin Corr. 1A H314            EUH071            Limites de concentração            específicos (SCL):            0% &lt;= C &lt; 70%: Acute Tox. 3 H331            5% &lt;= C &lt; 20%: Skin Corr. 1B H314            C &gt;= 65%: Ox. Liq. 2 H272            C &gt;= 20%: Skin Corr. 1A H314            Estimativa de Toxicidade Aguda:            ATE - Inalação (Vapor) 2,65 mg/l         </p>

**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:

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**

Ardor

Erupções

Pequena quantidade em contato com os olhos pode causar danos irreversíveis e cegueira.

Lacrimação

Queimaduras na boca

Dor abdominal

Risco de irritação das vias respiratórias

## Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOSURF A1858

Tosse

### 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:

Tratamento sintomático.

---

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

Meios de extinção idóneos:

Usar um agente extintor adequado para o fogo circundante.

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.

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.

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.

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

## Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOSURF A1858

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

ácido sulfúrico - CAS: 7664-93-9

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 0.05 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 3 mg/m<sup>3</sup> - Comportamento:

Indicativo - Notas: France VLEP - fraction thoracique

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 5.2 mg/m<sup>3</sup> - Notas: Germany - Notes DFG

- Tipo OEL: UE - TWA(8h): 0.05 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 0.1 mg/m<sup>3</sup>

- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 0.2 mg/m<sup>3</sup> - Notas: (T), A2(M) - Pulm func

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 0.1 mg/m<sup>3</sup> - Notas: TRGS 900 - Germany

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 0.05 mg/m<sup>3</sup> - Notas: Poland - frakcja torakalna

- Tipo OEL: DSR\_NIOSHREL - TWA(Até 10 h): 1 mg/m<sup>3</sup>

- Tipo OEL: National - TWA: 1 mg/m<sup>3</sup> - STEL(5 min (Mow)): 2 mg/m<sup>3</sup> - Notas: Osterreich - einatembare Fraktion

- Tipo OEL: National - TWA: 0.2 mg/m<sup>3</sup> - Notas: Belgique (brume/nevel)

ácido nítrico [C <= 70 %] - CAS: 7697-37-2

- Tipo OEL: National - STEL: 2.6 mg/m<sup>3</sup>, 1 ppm - Comportamento: Indicativo - Notas:

France VLEP

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 5.2 mg/m<sup>3</sup> - Notas: Germany - Notes DFG

- Tipo OEL: UE - STEL: 2.6 mg/m<sup>3</sup>, 1 ppm

- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 2 ppm - STEL: 4 ppm - Notas: URT and eye irr, dental erosion

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 1.4 mg/m<sup>3</sup>, 2.6 ppm - Notas: Poland

- Tipo OEL: National - TWA: 5 mg/m<sup>3</sup>, 2 ppm - STEL(5 min (Mow)): 10 mg/m<sup>3</sup>, 4 ppm -

Notas: Osterreich

Valores limite de exposição DNEL

ácido sulfúrico - CAS: 7664-93-9

Trabalhador industrial: 0.05 mg/m<sup>3</sup> - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De longo prazo, efeitos locais

Trabalhador industrial: 0.1 mg/m<sup>3</sup> - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De curto prazo, efeitos locais

## Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOSURF A1858

ácido nítrico [C <= 70 %] - CAS: 7697-37-2

Trabalhador industrial: 2.6 mg/m<sup>3</sup> - Trabalhador profissional: 2.6 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 1.3 mg/m<sup>3</sup> - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De curto prazo, efeitos locais

Trabalhador industrial: 1.3 mg/m<sup>3</sup> - Trabalhador profissional: 2.6 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 1.3 mg/m<sup>3</sup> - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De longo prazo, efeitos locais mg/m<sup>3</sup>

Valores limite de exposição PNEC

ácido sulfúrico - CAS: 7664-93-9

Alvo: Água doce - Valor: 0.0025 mg/l

Alvo: Água do mar - Valor: 0.00025 mg/l

Alvo: Sedimentos de água doce - Valor: 0.002 mg/kg

Alvo: Sedimentos de água do mar - Valor: 0.002 mg/kg

Alvo: Microrganismos nos tratamentos de depuração - Valor: 8.8 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.

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)

Protecção respiratória:

Empregar um adequado dispositivo de protecção das vias respiratórias.

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))**  
**SOCOSURF A1858**

Propriedade	Valor	Método:	Notas
Estado físico:	Líquido	--	--
Cor:	amarelo claro	--	--
Cheiro:	N.A.	--	--
Ponto de fusão/ponto de congelação:	N.A.	--	--
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	125°C	--	--
Inflamabilidade:	N.A.	--	--
Limite superior e inferior de explosividade:	N.A.	--	--
Ponto de combustão (°C):	N.A.	--	--
Temperatura de auto-acendimento:	N.A.	--	--
Temperatura de decomposição:	N.A.	--	--
pH:	1	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:	>20.012 hPa, 20°C	--	calculated
Densidade e/ou densidade relativa:	1.425	ISO 649, ASTM D1298	--
Densidade relativa do vapor:	<1.9591	--	calculated
<b>Características das partículas:</b>			

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))  
SOCOSURF A1858**

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

**9.2. Outras informações**

Sem outras informações relevantes

Compostos Orgânicos Voláteis - COV = 0 %

Compostos Orgânicos Voláteis - COV = 0 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**

Metais

**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:

SOCOSURF A1858

Toxicidade aguda:

ATEmix - Inalação (Vapor) 15,5937 mg/l

Informação toxicológica das substâncias principais encontrada no produto:

ácido sulfúrico - CAS: 7664-93-9

Toxicidade aguda:

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana = 2140 mg/kg

Teste: LC50 - Via: Poeiras de inalação - Espécies: Ratazana = 0.375 mg/l - Duração: 4h

Teste: LC50 - Via: Vapores de inalação - Espécies: Ratazana < 0.5 mg/l

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Rato = 0.85 mg/l

Teste: LC50 - Via: Névoas de inalação - Espécies: Ratazana = 0.375 mg/l - Duração: 4h

Teste: LC50 - Via: Poeiras de inalação - Espécies: Rato = 0.600 mg/l - Duração: 8h

Teste: LC50 - Via: Névoas de inalação - Espécies: Rato = 0.600 mg/l - Duração: 8h

Teste: NOAEC - Via: Vapores de inalação - Espécies: Ratazana = 0.3 mg/m<sup>3</sup> - Duração:

90 Jours - Origem: NOAEC

ácido nítrico [C ≤ 70 %] - CAS: 7697-37-2

Toxicidade aguda:

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))  
SOCOSURF A1858**

Teste: LC50 - Via: Inalação - Espécies: Ratazana = 1.56 mg/l - Duração: 4h  
ATE - Inalação (Vapor) 2,65 mg/l

g) Toxicidade reprodutiva:

Teste: Toxicidade para a reprodução - Via: Oral - Espécies: Ratazana > 1500 mg/kg -  
Duração: 28 dias

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

Teste: NOAEL - Via: Oral - Espécies: Ratazana = 1500 mg/kg

Teste: NOAEC - Via: Inalação - Espécies: Ratazana > 2.15 ppm - Duração: 28 dias

Teste: NOAEC (KNO3) - Via: Inalação - Espécies: Ratazana > 2.15 ppm - Duração: 90  
dias

Se não houver especificação diferente, os dados solicitados pelo Regulamento (UE)2020/878 indicados  
abaixo devem ser considerados N.A.:

Toxicidade aguda;

Corrosão/irritação cutânea;

Lesões oculares graves/irritação ocular;

Sensibilização respiratória ou cutânea;

Mutagenicidade em células germinativas;

Carcinogenicidade;

g) Toxicidade reprodutiva;

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única;

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

Perigo de aspiração.

**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 :

ácido nítrico [C <= 70 %]

Corrosão cutânea/irritação cutânea :

Corrosivo, provoca queimaduras graves

Dano ocular / irritação ocular :

Corrosivo, provoca queimaduras graves

Inalação - Pode ser nocivo por inalação. Causa uma irritação do aparelho respiratório.

Ingestão :

Pode causar queimaduras na boca, garganta e estômago.

Absorção : Absorção rápida.

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

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

ácido sulfúrico - CAS: 7664-93-9

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: NOEC - Espécies: Algas = 0.13 mg/l

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))  
SOCOSURF A1858**

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes > 16 mg/l - Duração / h: 96 - Notas: Lepomis macrochirus

Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia = 29 mg/l - Duração / h: 24

Resultado: EC50 - Espécies: Algas > 100 mg/l - Duração / h: 72 - Notas: Desmodesmus subspicatus

Resultado: LC50 - Espécies: Daphnia > 100

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes = 82 mg/l - Duração / h: 24

**b) Toxicidade aquática crónica:**

Resultado: NOEC - Espécies: Peixes = 0.025 mg/l - Duração / h: 1560 - Notas: Jordanella floridae

Resultado: NOEC - Espécies: Daphnia = 0.15 mg/l - Notas: Tanytarsus Tanytarsus dissimilis

**c) Toxicidade bacteriana:**

Resultado: NOEC - Espécies: BACTERIA = 26.000 mg/l - Duração / h: 888 - Notas: Boue activée ácido nítrico [C <= 70 %] - CAS: 7697-37-2

**a) Toxicidade aquática aguda:**

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

Resultado: LC50 - Espécies: Daphnia = 180 mg/l - Duração / h: 48

**12.2. Persistência e degradabilidade**

N.A.

**12.3. Potencial de bioacumulação**

N.A.

**12.4. Mobilidade no solo**

N.A.

**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**

Wassergefährdungsklasse (Deutschland) : WGK 1

---

**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 01 99 Outros resíduos não especificados anteriormente

---

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

ADR-UN Number: 1796

IATA-UN Number: 1796

IMDG-UN Number: 1796

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))  
SOCOSURF A1858****14.2. Designação oficial de transporte da ONU**

ADR-Shipping Name:	ÁCIDO SULFONÍTRICO não contendo mais de 50% de ácido nítrico
IATA-Shipping Name:	ÁCIDO SULFONÍTRICO não contendo mais de 50% de ácido nítrico
IMDG-Shipping Name:	ÁCIDO SULFONÍTRICO não contendo mais de 50% de ácido nítrico

**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:	II
IATA-Packing group:	II
IMDG-Packing group:	II

**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.:	-
ADR-Categoria de transporte (Código de restrição em túneis):	2 (E)
IATA-Passenger Aircraft:	Forbidden
IATA-Subsidiary hazards:	-
IATA-Cargo Aircraft:	855
IATA-S.P.:	A1
IATA-ERG:	8L
IMDG-Subsidiary hazards:	-
IMDG-Stowage and handling:	Category D SW2
IMDG-Segregation:	SGG1a SG36 SG49
Q.L.:	1L
Q.E.:	E2

**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)

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))  
SOCOSURF A1858**

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)

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:

AICS - Australian Inventory of Chemical Substances

Canada (DSL): All the substances of this product are listed on the DSL list.

IECSC - Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China

Japan (ENCS) - Japanese Existing and New Chemical Substances Inventory

Japan (ISHL) = ISAH Industry Safe and Health Act

KECI - Korean Existing Chemical Inventory

NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals

PICCS - Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances

TCSI - Taiwan Chemical Substance Inventory

TSCA - Toxic Substances Control Act

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

N.A.

Labelling of biocides (Regulations 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 and Directive 98/8/EC):

N.A.

N.A.

## Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOSURF A1858

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:

H290 Pode ser corrosivo para os metais.

H318 Provoca lesões oculares graves.

H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

H315 Provoca irritação cutânea.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H272 Pode agravar incêndios; comburente.

H331 Tóxico por inalação.

EUH071 Corrosivo para as vias respiratórias.

Classe de perigo e categoria de perigo	Código	Descrição
Ox. Liq. 2	2.13/2	Líquido comburente, Categoria 2
Met. Corr. 1	2.16/1	Substância ou mistura corrosiva para os metais, Categoria 1
Acute Tox. 3	3.1/3/Inhal	Toxicidade aguda (via inalatória), Categoria 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Toxicidade aguda (via inalatória), Categoria 4
Skin Corr. 1A	3.2/1A	Corrosão cutânea, Categoria 1A
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

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))  
SOCOSURF A1858**

Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritação ocular, Categoria 2
--------------	-------	-------------------------------

A presente ficha foi revista em todas as suas secções em conformidade ao Regulamento 2020/878. Classificação e procedimento utilizado para determinar a classificação das misturas em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]:

<b>Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008</b>	<b>Procedimento de classificação</b>
Met. Corr. 1, H290	Com base em dados de ensaio
Acute Tox. 4, H332	Método de cálculo
Skin Corr. 1A, H314	Método de cálculo
Eye Dam. 1, H318	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 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

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))  
SOCOSURF A1858**

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