

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
ETHANOL 70/30-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

Regulamento (EU) n. 2020/878

Master item code: 101871-

Ficha de Segurança de 10/2/2025, revisão 5**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1. Identificador do produto**

Nome comercial: ETHANOL 70/30-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT
Código comercial: P29218EU
Referências: SOCOSAT I80 / SOCOSAT E / SOCOSAT 15233
UFI: SM69-36FF-6Q2Q-DMER

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

Uso recomendado:

Solvente
Limpador
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, Flam. Liq. 2, Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

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

ETHANOL 70/30-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

⚠ Atenção, Eye Irrit. 2, Provoca irritação ocular grave.

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:

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

H319 Provoca irritação ocular grave.

Recomendações de prudência:

P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.

P233 Manter o recipiente bem fechado.

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

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

P370+P378 Em caso de incêndio: para extinguir utilizar extintor de gás carbônico (Co2).

P403+P235 Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.

Disposições especiais:

Nenhum

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
$\geq 50\%$ - $< 60\%$	etanol; álcool etílico	Numero 603-002-00-5 Index: CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH No.: 01- 2119457610 -43	⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

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

ETHANOL 70/30-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

>= 1% - < 3%	Propan-2-ol; álcool	Numero	603-117-00-0	⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225
	isopropílico; isopropanol	Index:		⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
		CAS:	67-63-0	⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336
		EC:	200-661-7	
		REACH No.:	01- 2119457558 -25	

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 absolutamente o vômito. CONSULTAR IMEDIATAMENTE UM MÉDICO.

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

Ardor

Inchaço

Visão borrada

Lacrimação

Pálpebras inchadas

Irritação

A exposição contínua pode provocar ressecamento da pele.

Em caso de ingestão, este produto pode ser inspirado pelos pulmões e pode causar pneumonia química.

Os vapores podem causar sonolência e tonturas.

Cefaleia

Náusea

Perda de coordenação

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:

Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) ETHANOL 70/30-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

Tratamento sintomático.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção idóneos:

Água.

Espuma

Pós polivalentes classe ABC

Pós classe BC

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.

Remover todas as fontes de acendimento.

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.

Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) ETHANOL 70/30-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

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

Armazene sob as mesmas condições que um produto sólido combustível.

Conservar em ambientes sempre bem arejados.

Armazenar à temperatura ambiente. Manter longe de chamas vivas e fontes de calor. Evitar exposição directa aos raios do sol.

Manter longe de comidas, bebidas e rações.

Matérias incompatíveis:

Nenhuma em particular.

Indicação para os ambientes:

Frescas e adequadamente arejadas.

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

etanol; álcool etílico - CAS: 64-17-5

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 960 mg/m³, 500 ppm - Notas: GERMANY - AGW (BAuA - TRGS 900, 21/06/2010)
- Tipo OEL: National - TWA(8h): 1900 mg/m³, 1000 ppm - STEL: 9500 mg/m³, 5000 ppm - Notas: FRANCE (INRS - ED984 : 2012) - TMP N°84
- Tipo OEL: ACGIH - STEL: 1000 ppm - Notas: A3 - URT irr
- Tipo OEL: National - TWA: 1000 ppm - Notas: UK
- Tipo OEL: National - TWA: 1907 mg/m³, 1000 ppm - Notas: Belgique
- Tipo OEL: National - TWA: 1900 mg/m³ - Notas: Poland (Dz.U. 2018 poz. 1286)

Propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol - CAS: 67-63-0

- Tipo OEL: National - STEL: 980 mg/m³, 400 ppm - Notas: France
- Tipo OEL: National - TWA: 500 mg/m³, 200 ppm - Notas: DFG, Y - Germany
- Tipo OEL: National - TWA: 999 mg/m³, 400 ppm - STEL: 1250 mg/m³, 500 ppm - Notas: United Kingdom
- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 200 ppm - STEL: 400 ppm - Notas: A4, BEI - Eye and URT irr, CNS impair
- Tipo OEL: National - TWA: 999 mg/m³, 400 ppm - STEL: 1250 mg/m³, 500 ppm
- Tipo OEL: OSHA - TWA: 980 mg/m³, 400 ppm
- Tipo OEL: DSR_NIOSHREL - TWA: 980 mg/m³, 400 ppm - STEL: 1225 mg/m³, 500 ppm
- Tipo OEL: National - TWA: 500 mg/m³, 200 ppm - STEL(30min (Miw)): 1960 mg/m³, 800 ppm - Notas: Österreich
- Tipo OEL: National - TWA: 900 mg/m³ - STEL: 1200 mg/m³ - Notas: Poland (Dz.U. 2018 pos. 1286)

Valores limite de exposição DNEL

etanol; álcool etílico - CAS: 64-17-5

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
ETHANOL 70/30-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

Trabalhador industrial: 1900 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De longo prazo, efeitos locais - Notas: 1000ppm

Trabalhador industrial: 950 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistémicos - Notas: 500ppm

Trabalhador industrial: 343 mg/kg bw/day - Exposição: Dérmica humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistémicos

Propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol - CAS: 67-63-0

Trabalhador industrial: 888 mg/kg - Consumidor: 319 mg/kg - Exposição: Dérmica humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistémicos

Trabalhador industrial: 500 mg/kg - Consumidor: 89 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistémicos

Consumidor: 26 mg/kg - Exposição: Oral humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistémicos

Valores limite de exposição PNEC

etanol; álcool etílico - CAS: 64-17-5

Alvo: Água doce - Valor: 0.96 mg/l

Alvo: Água do mar - Valor: 0.79 mg/l

Alvo: Sedimentos de água doce - Valor: 3.6 PNECUNIT03

Alvo: Sedimentos de água do mar - Valor: 2.9 PNECUNIT03

Alvo: Solo (agricultura) - Valor: 0.63 PNECUNIT03

Alvo: PNEC portugueses (alimento) - Valor: 0.72 g/kg

Propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol - CAS: 67-63-0

Alvo: Água doce - Valor: 140.9 mg/l

Alvo: Água do mar - Valor: 140.9 mg/l

Alvo: Sedimentos de água doce - Valor: 552 mg/kg

Alvo: Sedimentos de água do mar - Valor: 552 mg/kg

Alvo: Solo (agricultura) - Valor: 28 mg/kg

Alvo: Microrganismos nos tratamentos de depuração - Valor: 2251 mg/l

Alvo: Água (descargas intermitentes) - Valor: 140.9 mg/l

Alvo: Via oral (envenenamento secundário) (alimentação) - Valor: 160 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)

Utilizar viseiras de segurança fechadas, não usar lentes oculares.

Protecção da pele:

Indumentos de protecção contra agentes químicos.

Protecção das Mãos:

Luvas idóneas tipo: NF EN374

NBR (borracha nitrila-butadieno).

Protecção respiratória:

Empregar um adequado dispositivo de protecção das vias respiratórias.

Semi-máscara filtrante (NF EN 149) : categoria FFP1

Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) ETHANOL 70/30-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

Máscara com filtro "A1", cor marrom (NF EN14387)

Riscos térmicos:

Nenhum

Controlos 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

Propriedade	Valor	Método:	Notas
Estado físico:	Líquido impregnado em toalhetes	--	--
Cor:	incolor	--	--
Odor:	N.A.	--	--
Ponto de fusão/ponto de congelação:	N.A.	--	--
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	N.A.	--	--
Inflamabilidade:	Flam. Liq. 2, H225	--	--
Limite superior e inferior de explosividade:	N.A.	--	--
Ponto de inflamação:	18	--	--
Temperatura de autoignição:	N.A.	--	--
Temperatura de decomposição:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Viscosidade cinemática:	N.A.	--	--
Hidrosolubilidade:	N.A.	--	--
Solubilidade em óleo:	N.A.	--	--
Coefficiente de partição n-	N.A.	--	--

Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
ETHANOL 70/30-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

octanol/água (valor logarítmico):			
Pressão de vapor:	N.A.	--	--
Densidade e/ou densidade relativa:	0.87	--	--
Densidade relativa do vapor:	N.A.	--	--
Características das partículas:			
Dimensão das partículas:	N.A.	--	--

9.2. Outras informações

Sem outras informações relevantes

Compostos Orgânicos Voláteis - COV = 74 %

Compostos Orgânicos Voláteis - COV = 644 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

Oxidantes fortes

ácidos

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:

ETHANOL 70/30-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

Toxicidade aguda

Não classificado

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

Corrosão/irritação cutânea

Não classificado

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
ETHANOL 70/30-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

- Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- Lesões oculares graves/irritação ocular
O produto é classificado: Eye Irrit. 2 H319
- 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.
- 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:
etanol; álcool etílico - CAS: 64-17-5
- Toxicidade aguda:
Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana > 2000 mg/kg
Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Ratazana > 2000 mg/kg
Teste: LC50 - Via: Inalação - Espécies: Ratazana > 50 mg/m³
- Propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol - CAS: 67-63-0
- Toxicidade aguda:
Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana = 4570 mg/kg
Teste: LC50 - Via: Inalação - Espécies: Ratazana = 20 mg/l - Duração: 8h
Teste: LC50 - Via: Vapores de inalação - Espécies: Ratazana > 25000 mg/m³ - Duração: 6 horas
Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Coelho = 12.800 mg/kg
- g) Toxicidade reprodutiva:
Teste: NOAEL - Via: Oral - Espécies: Ratazana = 500 mg/kg
- Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida:
Teste: NOAEL - Via: Inalação - Espécies: Ratazana = 1.3 mg/l
Teste: NOAEL - Via: Vapores de inalação - Espécies: Rato (Macho, fêmea) = 12.5 mg/l

11.2. Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino:

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
ETHANOL 70/30-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

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

Outras informações toxicológicas :

Propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol

Lesões oculares graves/irritação :

Irritante para os olhos.

Desenvolvimento fetal :

Efeitos tóxicos no desenvolvimento fetal, em doses que produzem efeitos nas mães,

Sem efeitos teratogénicos, NOAEL: 400 mg/kg Concentração materna sem efeito: 400 mg/kg (rato)

Ausência de efeitos tóxicos no desenvolvimento fetal, NOAEL: > 480 mg/kg Concentração materna sem efeito: 240 mg/kg (coelho)

Inalação :

Irritante para os olhos e vias respiratórias (vapores, 1,0 mg/l)

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

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

ETHANOL 70/30-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

Não classificado para perigos ambientais

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

etanol; álcool etílico - CAS: 64-17-5

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes > 100 mg/l - Notas: Leuciscus idus

Resultado: EC50 - Espécies: Algas = 275 mg/l - Duração / h: 72 - Notas: Chlorella vulgaris

Resultado: NOEC - Espécies: Algas = 3240 mg/l - Duração / h: 120 - Notas: Skeletonema costatum

Resultado: NOEC - Espécies: Daphnia = 9.6 mg/l - Duração / h: 240 - Notas: Céridaphnia dubia

Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia = 857 mg/l - Duração / h: 48 - Notas: Artemia salina nauplii

Propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol - CAS: 67-63-0

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes > 100 mg/l - Duração / h: 48 - Notas: Leuciscus melanotus

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes = 9640 mg/l - Duração / h: 96 - Notas: Pimephales promelas

Resultado: LC50 - Espécies: Daphnia > 10.000 mg/l - Duração / h: 48

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

Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia > 100 mg/l - Duração / h: 48

Resultado: NOAEC - Espécies: Algas = 1800 mg/l - Duração / h: 84 - Notas: Algues vertes / Green algae

b) Toxicidade aquática crónica:

Resultado: NOEC - Espécies: Daphnia = 100 mg/l - Duração / h: 72 - Notas: Pseudokirchneriella subcapitata

c) Toxicidade bacteriana:

Espécies: BACTERIA = 1.050 mg/l

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
ETHANOL 70/30-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT****12.2. Persistência e degradabilidade**

etanol; álcool etílico - CAS: 64-17-5

Biodegradabilidade: Rapidamente degradável

Propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol - CAS: 67-63-0

Biodegradabilidade: Rapidamente degradável - Duração: 5 dias - %: 53 - Notas: Aerobie, activated sludge

Biodegradabilidade: Oxidizes rapidly by photochemical reactions in air.

Biodegradabilidade: Fotodegradação (no ar) - Tempo total de semivida - Teste: Meia-vida de degradação em água doce ou de estuários - Duração: 33 horas

12.3. Potencial de bioacumulação

etanol; álcool etílico - CAS: 64-17-5

Log Pow -0.35

Propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol - CAS: 67-63-0

Estimated not significantly bioaccumulative.

Log Pow <=4

Log Kow 0.05 - Notas: 25°C

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

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):

15 02 02* absorventes, materiais filtrantes (incluindo filtros de óleo não anteriormente especificados), panos de limpeza, vestuário de protecção contaminados por substâncias perigosas

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

ADR-UN Number: 3175

IATA-UN Number: 3175

IMDG-UN Number: 3175

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

ADR-Shipping Name: SÓLIDOS ou misturas de sólidos CONTENDO LÍQUIDO
INFLAMÁVEL com um ponto de inflamação inferior ou igual a 60

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
ETHANOL 70/30-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

°C (tais como preparações e resíduos), N.S.A. (etanol; álcool etílico)

IATA-Shipping Name: SÓLIDOS ou misturas de sólidos CONTENDO LÍQUIDO
INFLAMÁVEL com um ponto de inflamação inferior ou igual a 60
°C (tais como preparações e resíduos), N.S.A. (etanol; álcool
etílico)

IMDG-Shipping Name: SÓLIDOS ou misturas de sólidos CONTENDO LÍQUIDO
INFLAMÁVEL com um ponto de inflamação inferior ou igual a 60
°C (tais como preparações e resíduos), N.S.A. (etanol; álcool
etílico)

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

ADR-Class: 4.1
ADR - Número de identificação do perigo: 40
IATA-Class: 4.1
IATA-Label: 4.1
IMDG-Class: 4.1

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-I

14.6. Precauções especiais para o utilizador

ADR-Subsidiary hazards: -
ADR-S.P.: 216 274 601
ADR-Categoria de transporte (Código de restrição em túneis): 2 (E)
IATA-Passenger Aircraft: 445
IATA-Subsidiary hazards: -
IATA-Cargo Aircraft: 448
IATA-S.P.: A46
IATA-ERG: 3L
IMDG-Subsidiary hazards: -
IMDG-Stowage and handling: Category B
IMDG-Segregation: -
Q.L.: 1K
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)

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
ETHANOL 70/30-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

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

Restrição 40

Limitações respeitantes às substâncias contidas:

Restrição 75

Listagens ou acordo com os seguintes organismos internacionais:

N.A.

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:

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
ETHANOL 70/30-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

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

Directiva 1999/13/CE

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

o produto pertence à categoria: P5c

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:

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

Classe de perigo e categoria de perigo	Código	Descrição
Flam. Liq. 2	2.6/2	Líquido inflamável, Categoria 2
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

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 9: Propriedades físico-químicas

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]:

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
ETHANOL 70/30-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008	Procedimento de classificação
Flam. Liq. 2, H225	Com base em dados de ensaio
Eye Irrit. 2, H319	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.

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

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
ETHANOL 70/30-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

	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