

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamentação (CE) N° 1907/2006 (REACH) Artigo31, Anexo II, conforme alterado

## SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

## 1.1 Identificador do produto

Nome do produto: actisolve<sup>®</sup> alcowipes
UFI: KJYW-J85C-H000-G2DT

Tipo de substância: Mistura

Utilização da substância ou

mistura:

Desinfectante de superfícies

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

Utilizações identificadas

As actisolve® alcowipes são toalhitas desinfetantes prontas a usar para relevantes:

desinfeção e limpeza sem resíduos de superfícies resistentes ao álcool.

desinfeção e limpeza sem resíduos de superfícies resistentes ao álcool de dispositivos médicos não invasivos, tais como mesas de cirurgia, cadeiras de

tratamento e equipamento médico.

Utilizações desaconselhadas: Não utilizar para outros fins que não os prescritos.

Restrições de utilização

ecomendadas:

Apenas para uso profissional.

## 1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

	Fabricante	Único representante da UE	
Endereço:	United Disinfectant Manufacturers AG Allmendstrasse 21 8320 Fehraltorf Suíça	United Disinfectant Manufacturers AG Dr. Grass-Strasse 12 9490 Vaduz Liechtenstein	
Telefone:	+41 (0)55 511 03 33		
E-mail:	info@udm.swiss	info@udm.li	
Sítio da internet:	www.udm.swiss	www.udm.li	
	Utilizador a jusante/importador/distribuidor		
Endereço:	United Disinfectant Manufacturers AG Dr. Grass-Strasse 12 9490 Vaduz Liechtenstein		
Telefone:			
E-mail:	info@udm.li		
Sítio da internet:	www.udm.li		

## Pessoa responsável pela preparação do SDS

Lee Moi Wong | Research & Development | Chief Research Officer (CRO)

Telefone: +41 (0)55 511 03 33

E-mail: ra@udm.swiss

## 1.4 Número de telefone de emergência

Número de telefone de 112 / +351 808 250 143

emergência:

<sup>\*</sup> Verifique os números mencionados frequentemente, pois eles podem estar sujeitos a alterações.



## SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

#### 2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008

Tipo de perigo	Categoria de perigo	Códigos das advertências de perigo	Procedimento de classificação
Perigo físico	Flam. Sol. 1	H228	Com base em dados de ensaios.
Perigo para a saúde	Eye Irrit. 2	H319	Classificação harmonizada (legal).

O texto completo de todas as frases H está patente na secção 16.

#### 2.2 Elementos do rótulo

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

Pictogramas de perigo:





Palavra-sinal:	Perigo
Advertências de perigo:	H228

H228 Sólido inflamável.

H319 Provoca irritação ocular grave.

Recomendações de prudência: P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas

abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.

P233 Manter o recipiente bem fechado.

P280 Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção

ocular/protecção facial.

P305 + P351 + 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. Continuar a

enxaguar.

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

P501 Descartar o conteúdo/recipiente de acordo com os regulamentos

locais e nacionais.

Informações suplementares: Não aplicável.

## 2.3 Outros perigos

Propriedades PBT ou mPmB: Esta substância/mistura não contém componentes considerados persistentes,

bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis

(vPvB) a níveis de 0,1% ou superior.

Propriedades desreguladoras do

sistema endócrino:

Esta substância/mistura não contém componentes que se considera possuírem propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o Artigo 57(f) do REACH, o Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão, ou o

Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão, a níveis de 0,1% ou superiores.

## SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

## 3.1 Substâncias

Veja abaixo.

#### 3.2 Misturas



#### Classificação de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008

Designação da substância	Identificação	Classificação	SCL, Fator-M, ATE	Concentração
Etanol	N.º CAS: 64-17-5 N.º CE: 200-578-6 N.º de índice: 603-002-00-5 N.º REACH: 01-2119457610-43-0350	Flam. Liq. 2, H225	Não há dados disponíveis.	30% - < 50%
Propan-2-ol	N.º CAS: 67-63-0 N.º CE: 200-661-7 N.º de Índice: 603-117-00-0 N.º REACH: 01-2119457558-25-0000	Eye Irrit. 2, H319 Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336	Não há dados disponíveis.	15% - < 30%

O texto completo de todas as frases H está patente na secção 16.

## SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

## 4.1 Descrição das medidas de emergência

Notas gerais: Não dar nenhuma comida ou bebida ao acidentado inconsciente. Colocar em

posição lateral o acidentado e garantir a transição das vias respiratórias. Em caso

de dúvida ou mal-estar procurar ajuda médica. Mostrar a ficha ou rótulo de

segurança ao médico.

Após inalação: Trasladar o acidentado para o ar fresco – sair da área contaminada. Procure

assistência médica profissional.

Após contacto com a pele: Remover a roupa e calçado contaminados. Lavar com água em abundância as

partes do corpo que tenham tido contacto com o produto. No caso de

aparecerem sintomas que persistem procurar ajuda médica.

Abrir os olhos e lavar com água em abundância, também debaixo das pálpebras. No caso de aparecerem sintomas que persistem procurar ajuda médica.

Após ingestão: Não provocar vómito. Enxaguar a boca com água. Nunca dar nada pela boca a

uma pessoa inconsciente. Procurar ajuda médica. Mostrar a ficha ou rótulo de

segurança ao médico.

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

Consultar a secção 11 para obter informações mais detalhadas sobre efeitos para a saúde e sintomas.

## 4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático.

Após contacto com os olhos:

## SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

## 5.1 Meios de extinção

Meios de extinção adequados: Dióxido de carbono CO2, pó de extintor, jacto de água disperso, espuma

resistente ao álcool.

Meios de extinção inadequados: Jacto de água directo.

### 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos para combate Em caso de incêndio pode acontecer a formação de gases tóxicos; evitar a

a incêndios: inalação de gases/fumo.

Produtos de combustão Não há dados disponíveis.

perigosos:

## 5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de Equipamento de protecção completo com equipamento autónomo de respiração.



proteção a utilizar pelo pessoal de

combate a incêndio:

Informações adicionais: Não inalar fumo/gases produzidos no incêndio ou durante o aquecimento. Não

devem ser realizadas ações que envolvam riscos pessoais nem sem a devida formação. Em caso de sobreaquecimento, pode ocorrer explosão dos depósitos. Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar. Arrefecer com água os contentores não inflamados e se possível removê-los da área do incêndio.

## SECÇÃO 6: MEDIDAS EM CASO DE FUGA ACIDENTAL

## 6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Recomendações para o pessoal não envolvido na resposta à emergência: Usar equipamento de protecção pessoal (capítulo 8). Providenciar ventilação adequada. Proteger as possíveis fontes de ignição ou calor – não fumar. Não devem ser realizadas ações que envolvam riscos pessoais nem sem a devida formação. Evitar o acesso a pessoas não protegidas. Evacuar a zona perigosa. Não inale o vapor/poeira. Evitar o contacto com a pele, olhos e roupas.

Recomendações para o pessoal responsável pela resposta à emergência:

Utilize o equipamento de proteção individual.

#### 6.2 Precauções a nível ambiental

Não deixar entrar nos esgotos ou nas águas pluviais. Evitar que o produto se infiltre no subsolo/solo.

#### 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Pare o vazamento, a menos que este seja um risco. Absorver o produto com material inerte (absorvente, areia), pôr o produto em recipientes especiais e entregar ao adquirente de resíduos autorizado. Utilizar apenas instrumentos e equipamentos à prova de explosão. Utilizar ferramentas à prova de faíscas. Evitar a libertação para esgotos, água, caves ou áreas confinadas. Ventile as instalações. Limpar a área contaminada com uma quantidade abundante de água.

#### 6.4 Remissão para outras secções

Ver também as secções 7, 8 e 13.

## **SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM**

#### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Recomendação geral: Providenciar ventilação local onde existir o risco de inalação de vapores e

aerosóis. Não descarregar para drenos, água de superfície e o solo. Depois da

utilização, feche imediatamente o recipiente.

Orientação para proteção contra

incêndio ou explosão.:

Garantir uma boa ventilação.

Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de

trabalho:

Cuidar da higiene pessoal (lavar as mãos antes do intervalo e ao acabar o trabalho). Não comer, beber e fumar durante o trabalho. Não inalar

vapores/névoa. Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário. Remover a roupa

contaminada e lavá-la antes de reutilizar. Utilize equipamento de proteção

adequado. Consulte o capítulo 8.

## 7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Requisitos relativos a compartimentos e recipientes de armazenagem:

Os recipientes têm de ser bem fechados após a utilização e colocados de pé para evitar vazamentos. Não armazenar em recipientes não rotulados.

ID do documento: QMS-IFU-SDS-3298 PT-PT Página 4 de 13



Informações complementares sobre condições de armazenagem:

Manter em local fresco, seco e bem ventilado. Proteger da chama aberta, calor e luz solar directa. Manter separado de alimentos e bebidas. Manter afastado de oxidantes. Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar. Manter apenas em embalagem original.

Armazenamento com outros produtos.:

Armazenar separado de bebidas, alimentos e rações para animais. Armazenar separado de ácidos fortes, bases fortes e agentes oxidantes fortes.

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

Consulte as utilizações identificadas na secção 1.

## SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL

#### 8.1 Parâmetros de controlo

#### Lista de valores limite de exposição

Consulte a última edição do texto de origem apropriado e consulte um higienista industrial ou um profissional similar, ou agências locais, para obter mais informações.

#### Valores-Limite Biológicos

Sem limites de exposição biológica referidos para o(s) componente(s).

#### **DNEL-Valores**

Designação da substância	Padrão de exposição	Rota de exposição	Valores-limite
Etanol N.º CAS:64-17-5	Trabalhador (de longa duração, efeitos sistêmicos)	De inalação	380 mg/m³
	Trabalhador (de curta duração, efeitos locais)	De inalação	1900 mg/m³
	Consumidor (de longa duração, efeitos sistêmicos)	De inalação	114 mg/m³
	Consumidor (de curta duração, efeitos locais)	De inalação	950 mg/m³
	Trabalhador (de longa duração, efeitos sistêmicos)	Dermal	343 mg/kg bw/dia
	Consumidor (de longa duração, efeitos sistêmicos)	Dermal	206 mg/kg bw/dia
	Consumidor (de longa duração, efeitos sistêmicos)	Oral	87 mg/kg bw/dia
Propan-2-ol N.º CAS:67-63-0	Trabalhador (de curta duração, efeitos sistêmicos)	De inalação	1000 mg/m³
	Trabalhador (de longa duração, efeitos sistêmicos)	De inalação	500 mg/m³
	Consumidor (de curta duração, efeitos sistêmicos)	De inalação	178 mg/m³
	Consumidor (de longa duração, efeitos sistêmicos)	De inalação	89 mg/m³
	Trabalhador (de longa duração, efeitos sistêmicos)	Dermal	888 mg/kg bw/dia
	Consumidor (de longa duração, efeitos sistêmicos)	Dermal	319 mg/kg bw/dia
	Consumidor (de curta duração, efeitos sistêmicos)	Oral	51 mg/kg bw/dia
	Consumidor (de longa duração, efeitos sistêmicos)	Oral	26 mg/kg bw/dia

#### **PNEC-Valores**

Designação da substância	Rota de exposição	Valores-limite
Etanol N.º CAS:64-17-5	Água doce	960 μg/L
	Água do mar	790 μg/L
	Liberação intermitente (Água doce)	2.75 mg/L
	Estação de tratamento de águas residuais	580 mg/L
	Sedimentos (Água doce)	3.6 mg/kg dw
	Sedimentos (Água do mar)	2.9 mg/kg dw



630 µg/kg dw

380 - 720 mg/kg de alimento Intoxicação secundária

Propan-2-ol Não há dados disponíveis N.º CAS:67-63-0

#### 8.2 Controlo da exposição

#### Controlos técnicos adequados

Ver a secção 7. Não são necessárias medidas adicionais.

#### Equipamentos de proteção individual

Usar óculos de proteção durante a utilização. Protecção ocular / facial:

Contacto de curta duração: Luvas com índice de proteção pelo menos de Classe Protecção das mãos:

2 (Norma EN 374, tempo de passagem > 30 min) para substâncias da Classe A. Contacto de longa duração: Luvas com índice de proteção pelo menos de Classe 6 (Norma EN 374, tempo de passagem > 480 min) para substâncias da Classe A.

Não há dados disponíveis.

(Classe A: álcoois primários).

Protecção corporal: Não é necessária durante a utilização normal.

Protecção respiratória: Não inalar gases/vapores/aerossóis.

Não há dados disponíveis. Perigos térmicos:

Medidas de higiene: Cuidar da higiene pessoal – lavar as mãos antes do intervalo e ao acabar o

trabalho. Utilizar seguindo as boas regras de higiene industrial e práticas de segurança. Evitar o contacto com a pele, olhos e roupas. Não comer, beber ou

fumar durante o trabalho. Não inalar vapores/aerossóis.

#### Controlo da exposição ambiental

Cumprir as precauções habituais para o manuseamento de produtos químicos.

## SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

#### 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico: Líquido

Forma: Líquido absorvido em toalhete

Cor: Incolor Odor: Limão

Ponto de fusão: Não há dados disponíveis. Ponto de congelação: Não há dados disponíveis. Ponto de ebulição ou ponto de Não há dados disponíveis.

ebulição inicial e intervalo de

ebulição:

Inflamabilidade: O produto é inflamável. Limite inferior de explosividade: Não há dados disponíveis. Limite superior de explosividade: Não há dados disponíveis.

23 °C Ponto de inflamação:

Temperatura de autoignição: Não auto-inflamável. Temperatura de decomposição: Não aplicável. Valor pH (não diluído): 6.5 - 7.5

Valor pH (na solução aquosa): Não aplicável (solução pronta-a-usar).

Viscosidade cinemática: Não há dados disponíveis. Solubilidade: Totalmente miscível em água.

Coeficiente de partição n-

octanol/água:

Não aplicável.



Pressão de vapor a 50 °C: Não há dados disponíveis.

Densidade: 0.92 g/cm<sup>3</sup>
Densidade relativa: 0.92

Densidade relativa do vapor a 20 Não há dados disponíveis.

°C:

### 9.2 Outras informações

Propriedades comburentes: Não oxidativo.

Propriedades explosivas: Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar.

Taxa de evaporação:

Miscibilidade:

Outras informações:

Não há dados disponíveis.

Totalmente miscível em água.

Não há dados disponíveis.

## SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

#### 10.1 Reatividade

A mistura não é reativa.

#### 10.2 Estabilidade química

Estável em condições normais de temperatura e pressão pelo menos até à data de validade impressa no recipiente. Possibilidade de ignição em caso de contacto com chama aberta.

## 10.3 Possibilidade de reações perigosas

Nenhuma reacção perigosa nas condições normais de utilização.

#### 10.4 Condições a evitar

Evitar o calor, chamas, faíscas e outras fontes de ignição. Os recipientes podem rebentar ou explodir caso sejam expostos ao calor intenso. Evitar condições distintas das referidas na secção 7.

#### 10.5 Materiais incompatíveis

Evitar o contacto com materiais sensíveis a álcoois.

#### 10.6 Produtos de decomposição perigosos

Não são produzidos produtos de decomposição perigosos em condições normais de armazenagem e utilização.

## SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

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

## Informações sobre vias de exposição prováveis

Inalação: Para informações sobre os efeitos correspondentes, ver abaixo.

Contacto com a pele: Para informações sobre os efeitos correspondentes, ver abaixo.

Contacto com os olhos: Para informações sobre os efeitos correspondentes, ver abaixo.

Ingestão: Para informações sobre os efeitos correspondentes, ver abaixo.

Toxicidade aguda

Mistura: ATEmix: DL50 (rato, ingestão) > 5000 mg/kg



Componentes: Não há dados disponíveis.

Corrosão/irritação cutânea

Mistura: Não é esperada irritação. A exposição repetida pode causar secura ou fissuras

na pele.

Componentes: Não há dados disponíveis.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Mistura: Irritante para os olhos.

Componentes: Não há dados disponíveis.

Sensibilização respiratória ou cutânea

Mistura: Não é classificado como químico que causa hipersensibilidade.

Componentes: Não há dados disponíveis.

Mutagenicidade em células germinativas

Mistura: Não contém componentes com propriedades mutagénicas conhecidas.

Componentes: Não há dados disponíveis.

Carcinogenicidade

Mistura: Não contém componentes com propriedades cancerígenas conhecidas.

Componentes: Não há dados disponíveis.

Toxicidade reprodutiva

Mistura: Não contém componentes com propriedades de toxicidade reprodutiva

conhecidas.

Componentes: Não há dados disponíveis.

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

Mistura: Este produto não apresenta toxicidade crónica conhecida.

Componentes: Não há dados disponíveis.

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

Mistura: Este produto não apresenta toxicidade crónica conhecida.

Componentes: Não há dados disponíveis.

Perigo de aspiração

Mistura: Este produto não apresenta toxicidade crónica conhecida.

Componentes: Não há dados disponíveis.

## 11.2 Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Mistura: Esta substância/mistura não contém componentes que se considera possuírem

propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o Artigo 57(f) do REACH, o Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão, ou o Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão, a níveis de 0,1% ou superiores.

Componentes: Não há dados disponíveis.

**Outros perigos** 

Mistura: Não há dados disponíveis.

Componentes: Não há dados disponíveis.



## SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

#### 12.1 Toxicidade

Não é esperado que a libertação das quantidades presentes nas nossas embalagens tenha quaisquer efeitos ecotóxicos. A libertação de várias embalagens deste produto pode ter efeitos tóxicos temporários e localizados sobre os organismos aquáticos e terrestres. Não é esperado que este produto afete negativamente o funcionamento das estações de tratamento de águas residuais. Não existem dados de ensaios ecotoxicológicos relativamente ao produto completo. O risco ecotoxicológico foi estimado com base em dados disponíveis sobre os componentes e concentrações do produto, quando existentes.

## 12.2 Persistência e degradabilidade

Os componentes do produto possuem boas propriedades de biodegradação. Com base nos dados disponíveis, a biodegradabilidade em estações de tratamento de águas residuais pode ser classificada como elevada.

Designação da substância	Biodegradação	Bases	Observações
Etanol	94%	OECD 301 E	Não há dados disponíveis.
Propan-2-ol	95%	21 D	Facilmente biodegradável.

## 12.3 Potencial de bioacumulação

Mistura: Com base nos dados disponíveis, não é esperado que algum componente do

produto apresente potencial de bioacumulação.

Componentes: Não há dados disponíveis.

12.4 Mobilidade no solo

Mistura: Não é esperado que o produto migre grandes distâncias, pois todos os

componentes do produto possuem uma boa biodegradabilidade. A tensão

superficial e a cinética de absorção/dessorção não são relevantes para o produto.

Componentes: Não há dados disponíveis.

## 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Esta substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0,1% ou superior.

## 12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Esta substância/mistura não contém componentes que se considera possuírem propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o Artigo 57(f) do REACH, o Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão, ou o Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão, a níveis de 0,1% ou superiores.

## 12.7 Outros efeitos adversos

O produto não contém nenhum componente com potencial de empobrecimento da camada do ozono ou com potencial de contribuição para o aquecimento global. O produto não contém metais pesados nem compostos destes conforme definidos na Diretiva 2006/11/CE. O produto não contém compostos orgânicos halogenados absorvíveis (HOA). O produto contém compostos orgânicos voláteis (COV).

## SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

#### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Métodos de eliminação: Descartar segundo as disposições nacionais e regionais. Código LER n.º 070699

(grupo: resíduos de FFDU de gorduras, lubrificantes, sabões, detergentes,

desinfetantes e produtos de proteção individual).

Embalagens contaminadas: A embalagem vazia pode ser tratada como resíduos domésticos ou reciclada



após lavagem com água. Manusear a embalagem que contém o produto da mesma forma que o produto em si. Sempre que disponíveis, são fornecidas referências da regulamentação local sobre eliminação na secção 15 da FDS. O conhecimento e cumprimento da regulamentação aplicável é da exclusiva responsabilidade do utilizador.

## SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

Transporte rodoviário (ADR/ADN/RID)

## 14.1 Número ONU

UN 3175

## 14.2 Designação oficial de transporte da ONU

SÓLIDOS CONTENDO LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.S.A. (Etanol, Propan-2-ol)

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

4.1

## 14.4 Grupo de embalagem

II | Rótulo(s) de perigo: 4.1 | LQ: 1 kg

## 14.5 Perigos para o ambiente

Perigos para o ambiente: Não

#### 14.6 Precauções especiais para o utilizador

Ver as secções 6 a 8.

Transporte marítimo (IMDG/IMO)

#### 14.1 Número ONU

UN 3175

## 14.2 Designação oficial de transporte da ONU

SÓLIDOS CONTENDO LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.S.A. (Etanol, Propan-2-ol)

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

4.1

## 14.4 Grupo de embalagem

II | Rótulo(s) de perigo: 4.1 | LQ: 1 kg

#### 14.5 Perigos para o ambiente

Perigos para o ambiente: Não Poluente marinho: Não

## 14.6 Precauções especiais para o utilizador

Ver as secções 6 a 8.



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

Não aplicável ao produto conforme abastecimento.

Transporte aéreo (IATA)

#### 14.1 Número ONU

UN 3175

## 14.2 Designação oficial de transporte da ONU

SÓLIDOS CONTENDO LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.S.A. (Etanol, Propan-2-ol)

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

4.1

#### 14.4 Grupo de embalagem

II | Rótulo(s) de perigo: 4.1 | LQ: 1 kg

#### 14.5 Perigos para o ambiente

Perigos para o ambiente: Não

#### 14.6 Precauções especiais para o utilizador

Ver as secções 6 a 8.

## SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

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

O produto foi classificado e marcado em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (CRE). O produto cumpre os requisitos do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), do Regulamento (CE) n.º 648/2004 (Regulamento Detergentes), do Regulamento (UE) n.º 528/2012 (Regulamento relativo aos produtos biocidas), da Diretiva 93/42/CE (Diretiva Dispositivos Médicos), e do Regulamento (UE) n.º 2017/745 relativo aos dispositivos médicos (MDR), se aplicáveis.

## 15.2 Avaliação da segurança química

Para este produto não foi efectuada nenhuma avaliação de segurança do material.

## **SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES**

## Indicações de mudanças

- 1.1 Identificador do produto Atualizado.
- 1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas Atualizado.
- 1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança Atualizado.
- 1.4 Número de telefone de emergência Atualizado.
- 2.3 Outros perigos Atualizado.
- 4.1 Descrição das medidas de emergência Atualizado.
- 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura Atualizado.
- 5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios Atualizado.
- 6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência Atualizado.
- 6.2 Precauções a nível ambiental Atualizado.
- 7.1 Precauções para um manuseamento seguro Atualizado.



- 7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades Atualizado.
- 8.1 Parâmetros de controlo Atualizado.
- 8.2 Controlo da exposição Atualizado.
- 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base Atualizado.
- 9.2 Outras informações Atualizado.
- 11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008 / Informações sobre os efeitos toxicológicos Atualizado.
- 11.2 Informações sobre outros perigos Atualizado.
- 12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino Atualizado.
- 15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente Atualizado.

#### Abreviaturas e acrónimos

ADN - Acordo Europeu sobre o transporte de mercadorias perigosas sobre vias fluviais

ADR - Acordo Europeu sobre o transporte internacional de mercadorias perigosas por estrada

ASTM - Sociedade Americana para Teste de Materiais

AwSV - Ordinance on facilities for handling substances that are hazardous to water

BOD - Carência bioquímica de oxigénio

c.c. - Recipiente fechado

CAS - Sociedade para a concessão dos números CAS

CESIO - Comité Europeu para tensioactivos orgânicos e os seus produtos intermediários

COD - Carência química de oxigénio

DMEL - Nível de efeito mínimo derivado

DNEL - Nível derivado de exposição sem efeitos

EbC50 - Median concentration in terms of reduction of growth

EC - Concentração efectiva

EINECS - Inventário Europeu de Produtos Químicos

EN - European Norm

ErC50 - Median concentration in terms of reduction of growth rate

GGVSEB - Portaria sobre substâncias perigosas rodovias, vias férreas e navegação fluvial

GGVSee - Portaria sobre substâncias perigosas mar

GLP - Boa prática de laboratório

GMO - Organismo Modificado Geneticamente

IATA - Associação internacional de transporte aéreo

ICAO - Organixação internacional de viação aérea civil

IMDG - Código Marítimo Internacional para o transporte de mercadorias perigosas

ISO - Organização Internacional para Normalização

LD/LC - Lethal dose/concentration

LOAEL - Menor dose de um material químico administrado na qual foram ainda observados danos em experiências com animais

LOEL - Menor dose de um material químico administrado na qual foram ainda observados efeitos em experiências com animais

LQ - Quantidade Limitada

M-Factor - Factor de multiplicação

NOAEL - Maior dose de um material que também no caso de absorção contínua não deixa nenhum dano identificável e mensurável

NOEC - Concentração sem efeito observável

NOEL - Dose sem efeito observável

o.c. - Recipiente aberto

OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Econômico

OEL - Limite de exposição profissional

PBT - Persistente, bioacumulativo, tóxico

PNEC - Concentração prevista no respectivo meio ambiental, na qual não ocorre mais nenhum efeito ambiental danoso REACH - Registo REACH

RID - Regulamento relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via férrea

SVHC - Material de especial preocupação

TA - Manual técnico

TRGS - Normas técnicas para materiais perigosos



vPvB - Muito persistente, muito bioacumulável WGK - Classe de contaminação da água

## Referências bibliográficas importantes e fontes dos dados utilizados

Não há dados disponíveis.

# Classificação de misturas e método de avaliação utilizado de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Categoria de perigo	Códigos das advertências de perigo	Procedimento de classificação
Flam. Sol. 1	H228	Com base em dados de ensaios.
Eye Irrit. 2	H319	Classificação harmonizada (legal).

#### Frases relevantes

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

H228 Sólido inflamável.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

#### Informação sobre formação

As especificações legais nacionais para a instrução dos trabalhadores devem ser observadas.

A informação contante desta ficha de segurança baseia-se no conhecimento actual. As informações devem ser um ponto de referência para o manuseamento seguro do produto mencionado neste folheto informativo sobre segurança, relativamente ao seu armazenamento, processamento, transporte e eliminação. As indicações não são aplicáveis a outros produtos. Em caso de o produto ser misturado ou preparado com outros materiais, as indicações constantes neste folheto informativo sobre segurança não são automaticamente transferíveis para o novo material.