Ficha de Segurança



Ficha de Segurança de 04/12/2022 revisão 14



SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1. Identificador do produto

Nome comercial: Detersol

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

Uso recomendado: DETERGENTE

USO PROFISSIONAL

Usos desaconselhados: N.A.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor:

ESSECO S.r.l. Via San Cassiano 99

28069 - Trecate (NO)

Enartis - Phone n. +39 0321 790300

Pessoa responsável pela ficha de dados de segurança: vino@enartis.it

1.4. Número de telefone de emergência

Enartis - Phone n. +39 0321 790300

CIAV: +351 800 250 250

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos



2.1. Classificação da substância ou mistura

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

Skin Corr. 1A Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

Eye Dam. 1 Provoca lesões oculares graves. Met. Corr. 1 Pode ser corrosivo para os metais.

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

Nenhum outro risco

2.2. Elementos do rótulo

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

Pictogramas de perigo e palavra-sinal



Perigo

Advertências de perigo

H290 Pode ser corrosivo para os metais.

H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

Recomendações de prudência

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

P301+P330+P33 EM CASO DE INGESTÃO: Enxaguar a boca. NÃO provocar o vómito.

P303+P361+P35 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].

P304+P340 EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não

dificulte a respiração.

P305+P351+P33 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.

P310 Contacte imediatamente um médico.

Contém:

CÓDIGO FICHA DTRSL2(1222)14 Pagina 1 de 9

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

Identificação do preparado: Detersol

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

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

Em caso de contacto com a pele:

Lavar imediatamente com água.

CONSULTAR IMEDIATAMENTE UM MÉDICO.

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.

 $15\% \le C < 100\%$: 3.2/1A,H314

Proteger o olho ileso.

CONSULTAR IMEDIATAMENTE UM MÉDICO.

Em caso de ingestão:

Não induzir o vómito, procure cuidados médicos mostrando a FISPQ e a etiqueta de perigo.

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

Danos aos olhos

Irritação cutânea

Eritema

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).

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.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Utilizar equipamento adequado de protecção individual (aparelho de

respiração autónomo, capacete, óculos de protecção, fato, luvas e botas ignífugas).

Empregar aparelhagens de respiração adequadas.

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

CÓDIGO FICHA DTRSL2(1222)14

Recolher separadamente a água contaminada utilizada para extinguir o incêndio. Não descarregar na rede de esgotos. Os resíduos de incêndio e a água de extinção contaminada devem ser eliminados de acordo com os regulamentos locais.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

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

Usar os dispositivos de protecção individual.

Colocar as pessoas em local seguro.

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

6.2. Precauções a nível ambiental

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

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

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Material idóneo à colecta: material absorvente, orgânico, areia

Eliminar o material recolhido de acordo com os regulamentos em vigor.

Lavar com água em abundância.

Reter a água de lavagem contaminada e eliminá-la.

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

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.

Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho:

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

Durante o trabalho não comer bem beber.

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

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Manter longe de comidas, bebidas e rações.

Matérias incompatíveis:

Store the product in original container, do not mix with other products. Store away from incompatible materials such as light metals, alkali metals, organic materials. It reacts with halogens, nitrates, magnesium, azides.

Nenhuma em particular.

Indicação para os ambientes:

Ambientes adequadamente arejados.

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

Recomendações

Nenhum uso especial

Soluções específicas para o sector industrial

Nenhum uso especial

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Lista dos componentes com valor OEL

Tipo	Longo	Longo	Curto	Curto	Nota
OEL	•		prazo	•	
	mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	

Ácido sulfúrico UE 0.05 thoracic fraction

ACGIH 0.2

(T), A2(M) - Pulm func

Valores limite de exposição PNEC

PNEC Limite	Via de exposição	Frequência de	Notas
		exposição	

Ácido sulfúrico 0.002 mg/l Água do mar

CAS: 7664-93-9

CAS: 7664-93-9

0.003 mg/l Água doce

Nível derivado de exposição sem efeito (DNEL)

Trabalhador Trabalhador Consumidor Via de Frequência de Notas industrial profissional exposição exposição Ácido sulfúrico CAS: 7664-93-9 0.1 mg/m3

Por inalação humana De curto prazo (aguda)

0.05 mg/m3

Por inalação humana De longo prazo (repetida)

8.2. Controlo da exposição

Medidas de protecção individual:

As seleções de equipamentos de proteção individual variam de acordo com as condições potenciais de exposição e condições de trabalho.

A escolha final do equipamento de proteção individual depende da avaliação de riscos.

Os equipamentos de proteção individual (EPI) devem obedecer as normas recomendadas no país, o que deve ser verificado com os fornecedores de EPIs.

Para obter informações sobre equipamentos de proteção de emergência (incêndio ou liberação acidental), consulte as seções 5 e 6.

Protecção dos olhos:

Óculos de segurança com proteção lateral ., Escudo facial.

Norma técnica de referência: UNI EN 166

Protecção da pele:

O vestuário de protecção.

Norma técnica de referência: UNI EN 13034

Calçado de segurança resistente a produtos químicos.

Norma técnica de referência: UNI EN 20345

Protecção das Mãos:

A escolha de luvas adequadas depende não apenas do material, mas também de outras características de qualidade que variam de um fabricante para outro.

As condições de trabalho podem afetar significativamente a adequação e durabilidade das luvas. Entre em contato com o fabricante da luva para obter informações específicas sobre a adequação e durabilidade das luvas sob condições de trabalho específicas.

Utilizar luvas de protecção que garantam uma protecção total.

UNI EN 420/UNI EN 374

CR (borracha cloroprene) (Espessura recomendada: 0.5 mm; Tempo de permeação: > 480 min)

Protecção respiratória:

Dependendo do potencial de exposição, selecione os dispositivos de proteção respiratória adequados para as condições específicas de uso e em conformidade com a legislação vigente.

Máscara de meio rosto com filtro combinado

Norma técnica de referência para filtros a serem utilizados na presença de gases e vapores: UNI EN 14387

Filtro combinado: E-P2 (cor branco-amarelado)

Riscos térmicos:

N.A.

Controles da exposição ambiental:

N.A.

Medidas de higiene e técnicas

N.A.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico: Líquido

Cor: N.A.

Odor: característico

pH: ± 1.00

Viscosidade cinemática: N.A. Ponto de fusão/congelamento: -5°C

Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: >200°C

Ponto de inflamação: N.A.

Limite superior/inferior de inflamabilidade ou explosão: N.A.

Densidade dos vapores: N.A. Pressão de vapor: N.A.

Densidade relativa: ± 1.390 g/mL

Hidrosolubilidade: 100% Solubilidade em óleo: 0%

Coeficiente de partição (n-octanol/água): N.A.

Temperatura de autoignição: N.A. Temperatura de decomposição: N.A.

CÓDIGO FICHA DTRSL2(1222)14

Inflamabilidade: N.A.

Compostos Orgânicos Voláteis - COV = N.A.

Características das partículas:

Dimensão das partículas: N.A. (Não se aplica a líquidos.)

9.2. Outras informações

Miscibilidade: N.A. Condutividade: N.A. Taxa de evaporação: N.A.

Sem outras informações relevantes

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Estável em condições normais

A substância é altamente reativa, desidrata e sulfona a maioria dos compostos orgânicos. Ataca e corrói vários metais com desenvolvimento de hidrogênio; a corrosividade do ácido sulfúrico em relação aos metais depende de sua concentração e da temperatura.

10.2. Estabilidade química

Líquido fortemente higroscópico. A 340 ° C, ele se decompõe em trióxido de enxofre e água Estável em condições normais

10.3. Possibilidade de reações perigosas

A diluição da substância em água é fortemente exotérmica e rápida.

10.4. Condições a evitar

Evite aquecimento

Não misturar com álcalis e cloro

10.5. Materiais incompatíveis

Substâncias inflamáveis, substâncias redutoras, substâncias básicas, metais, substâncias orgânicas e água. Oxidantes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

À medida que queima, desenvolve óxidos de enxofre. Quando aquecido, emite fumos altamente tóxicos.

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:

a) Toxicidade aguda Não classificado

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

b) Corrosão/irritação cutânea O produto é classificado: Skin Corr. 1A(H314)

c) Lesões oculares graves/irritação O produto é classificado: Eye Dam. 1(H318)

ocular

d) Sensibilização respiratória ou Não classificado

cutânea

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

e) Mutagenicidade em células germinativas Não classificado

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

f) 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.

h) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única Não classificado

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

i) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida Não classificado

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

j) 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:

Ácido sulfúrico

a) Toxicidade aguda

LC50 Inalação Ratazana = 510 mg/m3 2h

LD50 Oral Ratazana = 2140 mg/kg

11.2. Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino:

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

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

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

Informação Ecotoxicológica:

Lista das propriedades ecotoxicológicas do produto

Não classificado para perigos ambientais

Não existem dados disponíveis para o produto

Lista de componentes com propriedades ecotoxicológicas

Componente Num. de Ident. Inf. Ecotox.

Ácido sulfúrico CAS: 7664-93-9 a) Toxicidade aquática aguda: LC50 Peixes = 44.56 mg/l 96h

- EINECS: 231-639-5 - INDEX: 016-020-00-8

a) Toxicidade aquática aguda: LC50 Peixes = 42 mg/l 96h

12.2. Persistência e degradabilidade

N.A.

12.3. Potencial de bioacumulação

NΑ

12.4. Mobilidade no solo

N.A

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Nenhuma substância PBT, mPmB ou desreguladora do sistema endócrino presente numa concentração $\geq 0.1\%$.

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

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

12.7. Outros efeitos adversos

N.A.

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.

SECCÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1. Número ONU ou número de ID

2796

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

ADR-Nome expedição: UN 2796 ACIDO SOLFORICO più del 51% di acido o ELETTROLITA ACIDO PER ACCUMULATORI

IMDG-Nome técnico: UN 2796 SULPHURIC ACID **14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte**

ADR-Classe: 8
IATA-Classe: 8
IMDG-Classe: 8

14.4. Grupo de embalagem

ADR-Grupo Embalagem: II IATA-Grupo Embalagem: II

CÓDIGO FICHA DTRSL2(1222)14

```
IMDG-Grupo Embalagem: II

14.5. Perigos para o ambiente

Poluente marinho: Não

Poluente ambiental: Não

IMDG-EMS: F-A,S-B
```

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Estrada e ferrovias (ADR-RID):

ADR-Rótulo: 8

ADR-Código de restrição em galeria: (E)

Via aérea (IATA):

IATA-Aeronave Passageiros: 851 IATA-Aeronave de carga: 855 IATA-Perigo Secundário: -

IATA-Erg: 8L

IATA-Suprimentos especiais: -

Via marítima (IMDG):

IMDG-Código estivagem: Category B

IMDG-Perigo Secundário: -

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

Regulamento (EU) n. 2020/878

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

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

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

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)

Regulation (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: 3

Limitações respeitantes às substâncias contidas: Nenhum

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

N.A.

Regulamento (UE) n. 649/2012 (Regulamento PIC)

Não há substâncias listadas

Onde aplicável, reportar-se às seguintes disposições regulamentares:

Classe de perigo aquático - Alemanha

3: Severe hazard to waters

CÓDIGO FICHA DTRSL2(1222)14

Pagina 7 de 9

Substâncias SVHC:

Nenhum Dado Disponível

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi realizada nenhuma Avaliação da Segurança Química para a mistura

SECÇÃO 16: Outras informações

Código	Descrição				
H290	Pode ser corrosivo para os metais.				
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.				
H318	Provoca lesões oculares graves.				
Código	Classe de perigo e categoria de perigo	Descrição			
Código 2.16/1	Classe de perigo e categoria de perigo Met. Corr. 1	Descrição Substância ou mistura corrosiva para os metais, Categoria 1			
-		-			

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	
3.2/1A	Com base em dados de ensaio (pH)	
3.3/1	Com base em dados de ensaio (pH)	
2.16/1	Com base em dados de ensaio	

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

As informações aqui contidas baseiam-se nos nossos conhecimentos na data acima indicada. Referem-se exclusivamente ao produto indicado e não constituem garantia particular de qualidade.

O utilizador é obrigado a assegurar-se que esta informação é apropriada e completa com respeito ao uso específico a que se destina.

Esta ficha anula e substitui todas as edições precedentes. u prolongada ao produto por inalação, ingestao ou contacto com a pele.

Legenda das abreviações e acrônimos utilizados nesta folha de dados de segurança:

ACGIH: Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais

ADR: Acordo Europeu sobre Transporte Rodoviário Internacional de Mercadorias Perigosas

AND: Acordo Europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas, por vias navegáveis interiores

ATE: Estimativa de Toxicidade Aguda

ATEmix: Estimativa da toxicidade aguda (Misturas)

BCF: Fator de bioconcentração BEI: Índice biológico de exposição BOD: Carência bioquímica de oxigénio

CAS: Chemical Abstracts Service (sector da Sociedade Americana de Química).

CAV: Centro Antivenenos CE: Comunidade Europeia

CLP: Classificação, rotulagem, embalagem. CMR: Cancerígeno, Mutagénico e Reprotóxico

COD: Carência Química de Oxigénio COV: Composto Orgânico Volátil CSA: Avaliação de Segurança Química CSR: Relatório de Segurança Química

DMEL: Nível derivado de exposição com efeito mínimo

DNEL: Nível derivado de exposição sem efeito DPD: Diretiva relativa às Preparações Perigosas DSD: Diretiva relativa às Substâncias Perigosas EC50: Média Concentração Máxima Efetiva ECHA: Agência Europeia dos Produtos Químicos

EINECS: Inventário Europeu de Substâncias Químicas Existentes em Comércio

ES: Cenário de Exposição

GefStoffVO: Normativa sobre Substâncias Perigosas, Alemanha

GHS: Sistema globalmente harmonizado de Classificação e Rotulagem de produtos químicos

IARC: Centro Internacional de Investigação do Cancro

IATA: Associação Internacional Transporte Aéreo

IATA-DGR: Regulamentação Mercadorias Perigosas conforme a Associação Internacional Transporte Aéreo (IATA)

IC50: Média Concentração Máxima Inibitória 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.

IRCCS: Instituto Científico de Investigação, Hospitalização e Assistência Médica

KAFH: KAFH

KSt: Coeficiente de explosão

LC50: Concentração letal para 50% da população de teste

LD50: Dose letal para 50% da população de teste.

LDLo: Baixa Dose Letal N.A.: Não Aplicável

N/D: Indefinido / Não disponível

NIOSH: Instituto Nacional para Segurança e Saúde Ocupacional

NOAEL: Nível sem efeitos adversos observados

OSHA: Administração de Segurança e Saúde Ocupacional

PBT: Persistente, bioacumulável e tóxico

PGK: Instruções de embalagem

PNEC: Concentração previsivelmente sem efeitos

PSG: Passageiros

RID: Regulamentação relativa ao Transporte Ferroviário Internacional de Mercadorias Perigosas.

STEL: Limite de exposição a curto prazo STOT: Toxicidade para órgão alvo específico

TLV: Valor limite de limiar

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

vPvB: Muito persistente, muito bioacumulável WGK: Classe de perigo aquático - Alemanha

Parágrafos modificados desde da revisão anterior:

- SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

- SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

- SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

- SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

- SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

- SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

- SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

- SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

- SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

- SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

- SECÇÃO 11: Informação toxicológica

- SECÇÃO 12: Informação ecológica

- SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

- SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

- SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação