

Ficha de Segurança de 20/7/2016, revisão 2

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

1.1. Identificador do produto

Identificação do preparado:

Nome comercial: INI-MOK

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

Detergente para superfícies duras.

Uso profissional (SU22) – Produtos para a lavagem e a limpeza (PC35)

Usos desaconselhados:

Usos diferentes daqueles recomendado. Não utilizar em combinação com outros produtos.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fabricante

SUTTER INDUSTRIES s.p.a.- Società con Unico Socio

15060 Borghetto Borbera (AL) Italia

Tfono: +39 0143 631.1

Distribuídos por:

SUTTER PORTUGAL LDA

2750 CASCAIS PORTUGAL Tel: +351 21 48 67 914-923

Pessoa responsável pela ficha de dados de segurança:

regulatory.affairs@sutter.it

1.4. Número de telefone de emergência

CIAV (808 250 143)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Critérios Regulamento CE 1272/2008 (CLP):

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

Símbolos:



Atenção

Indicações de perigo:

H319 Provoca irritação ocular grave.

Conselhos de segurança:

P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

P102 Manter fora do alcance das crianças.

P264 Lavar cuidadosamente as mãos após manuseamento.

P280 Proteger os olhos.

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. Continuar a enxaguar.

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



Disposições especiais:

EUH210 Reservado para uso profissional. Ficha de segurança fornecida a pedido Contém

METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE: Pode provocar uma reacção alérgica.

Não ingerir

Conteúdo do produto:

policarboaxilatos, Tensoactivos não-iónicos < 5 %

Contem também: Perfumes

Alergénios: AMYL CINNAMAL, CINNAMYL ALCOHOL,

HYDROXYCITRONELLAL, LINALOOL

Conservantes: METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE,

METHYLISOTHIAZOLINONE

Disposições especiais de acordo com o Anexo XVII do REACH e sucessivas alterações:

Nenhum 2.3. Outros perigos

Substâncias vPvB: Nenhum - Substâncias PBT: Nenhum

Outros riscos:

Nenhum outro risco

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

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

>= 3% - < 5% ÁLCOOL GRAXO ALCOXILADO

REACH No.: 02-2119552554-37, CAS: 111905-53-4

(1) 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

>= 3% - < 5% DIPROPILENO GLICOL MONOMETIL ÉTER; (2-METÓXIMETILETÓXY) PROPANOL

REACH No.: 01-2119450011-60, CAS: 34590-94-8, EC: 252-104-2 substância sujeita a um limite comunitário de exposição no local de trabalho

>= 1% - < 3% 2-PROPILHEPTANOL ETOXILADO PROPOXILADO

CAS: 166736-08-9

3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

3.3/1 Eye Dam. 1 H318

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

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.

51442CLP/2



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:

Nao provocar absolutamente o vómito. 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

Efeitos agudos:

Irritação cutâneas e dos olhos para contato.

Irritação do sistema interior ingestão.

A data de revisão deste documento, não apresentou efeitos crônicos do contato mistura com a pele, olhos, ou por inalação, ingestão.

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:

A data de revisão deste documento, não apresentou efeitos e sintomas de exposição do produto adversos, incluindo a reatividade química e instabilidade.

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

O produto não contém ingredientes classificados como explosivos de acordo com o Regulamento 1272/2008/CE (CLP).

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.

A mistura não contém ingredientes classificados como explosivos de acordo com o Regulamento CE 1272/2008 (CLP).

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção 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. Reunir o produto em tanques de contenção.

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.

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

Armazenar longe da luz solar.

Armazenar em local fresco e bem ventilado.

Não armazenar em recipientes abertos ou sem rótulo.

Manter longe de comidas, bebidas e rações.

Matérias incompatíveis:

ver secção 10.

Indicação para os ambientes:

Ambientes adequadamente arejados.

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

Nenhum uso especial

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

A data de revisão deste documento, Dados experimentais de a mistura não estão disponíveis. Abaixo, estão os limites de exposição ocupacional, se disponíveis, para os componentes listados no parágrafo 3.2.

DĬPROPILENO GLICOL MONOMETIL ÉTER; (2-METÓXIMETILETÓXY) PROPANOL - CAS: 34590-94-8

UE - LTE(8h): 308 mg/m3, 50 ppm - Notas: Skin

ACGIH - LTE(8h): 100 ppm - STE: 150 ppm - Notas: Skin - Eye and URT irr, CNS impair

Valores limite de exposição DNEL

A data de revisão deste documento, Dados experimentais de a mistura não estão disponíveis. Abaixo, os limites de exposição DNEL, se disponível, para os componentes listados no parágrafo 3.2.

DIPROPILENO GLICOL MONOMETIL ÉTER; (2-METÓXIMETILETÓXY) PROPANOL - CAS: 34590-94-8

Trabalhador industrial: 65 mg/kg - Consumidor: 15 mg/kg - Exposição: Dérmica humana - Freqüência: De Iongo prazo, efeitos sistémicos

Trabalhador industrial: 308 mg/m3 - Consumidor: 37.2 mg/m3 - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistémicos

Consumidor: 1.67 mg/kg - Exposição: Oral humana - Frequência: De longo prazo,

efeitos sistémicos



Valores limite de exposição PNEC

A data de revisão deste documento, Dados experimentais de a mistura não estão disponíveis. Abaixo, os limites de exposição PNEC, se disponível, para os componentes listados no parágrafo 3.2.

DIPROPILENO GLICOL MONOMETIL ÉTER; (2-METÓXIMETILETÓXY) PROPANOL - CAS: 34590-94-8

Alvo: Água do mar - Valor: 1.9 mg/l

Alvo: Ar - Valor: 190 mg/l - Notas: Intermittent emissions

Alvo: Microrganismos nos tratamentos de depuração - Valor: 4168 mg/l

Alvo: Sedimentos de água do mar - Valor: 5.2 mg/kg Alvo: Sedimentos de água doce - Valor: 52.3 mg/kg

8.2. Controlo da exposição

Protecção dos olhos:

Utilizar viseiras de segurança fechadas, não usar lentes oculares. (EN 166)

Protecção da pele:

Utilizar indumentos que garantam uma protecção total para a pele, por exemplo: de algodão, borracha, PVC ou Viton.(EN 14605 em caso de respingos ou EN 13982 em caso de poeira) Protecção das Mãos:

Útilizar luvas de protecção que garantam uma protecção total, por exemplo: de PVC,

Neoprene ou borracha. (EN 388 - EN 374 fator de proteção 6, correspondente a um tempo de ruptura >480 minutos).

Por causa da grande quantidade de tipos, observe as instruções de operação do fabricante no que diz respeito às substâncias enumeradas no ponto 3.2

Protecção respiratória:

Nao necessária no caso de normal utilização.

Riscos térmicos:

O produto não é inflamável ou explosivo - ver o ponto 2.1. O produto não contém componentes explosivas.

A data de revisão deste documento, não apresentou efeitos e sintomas de exposição do produto adversos, incluindo a reatividade química e instabilidade.

Controles da exposição ambiental:

O produto não é perigoso para o meio ambiente - ver secção 2.1.

A data de revisão deste documento, não apresentou efeitos e sintomas de exposição do produto adversos, incluindo a reatividade química e instabilidade.

Controlos de engenharia adequados:

Não existem outras verificações técnicas adequadas para o seu produto em condições normais.

Ver também a secção 1.2, secção 7 e Exposição Cenário - Anexo I deste documento.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Propriedade	Valor	Método:	Notas:
Aspecto e cor:	Líquido opalescente, incolor/amarel o	Visual	
Cheiro:	Floral	Olfativo	
Limiar de odor:	Evidente	Olfativo	
pH:	9,0 +/- 0,5	Controle instrumental	
Ponto de	Não		Parâmetro não é relevante para
fusão/congelamento:	Relevante		o tipo de produto



Ponto de ebulição inicial e	>=100	1	valor estimado dos
intervalo de ebulição:) - 100		características químicos/ físicas
li itervalo de ebdilção.			dos componentes
Desta la contrata	05.00		
Ponto de combustão:	> 65 ° C		valor estimado dos
			características químicos/ físicas
			dos componentes
Velocidade de elaboração:	Não		Parâmetro não é relevante para
	Relevante		o tipo de produto
Ignição sólida/gasosa:	Não		Parâmetro não é relevante para
	Relevante		o tipo de produto
Limite superior/inferior de	Não		Parâmetro não é relevante para
inflamabilidade ou	Relevante		o tipo de produto
explosão:			, ,
Pressão do vapor:	Não		Parâmetro não é relevante para
·	Relevante		o tipo de produto
Densidade dos vapores:	Não		Parâmetro não é relevante para
•	Relevante		o tipo de produto
Densidade relativa:	1.029 g/ml	controle	'
		instrumental	
Hidrosolubilidade:	Total		testes internos
Solubilidade em óleo:	Parcial		testes internos
Coeficiente de repartição	< 1000		Valor estimado com base na
(n-octanol/água):			solubilidade da mistura.
Temperatura de	Não		Parâmetro não é relevante para
auto-acendimento:	Relevante		o tipo de produto
Temperatura de	Não		Parâmetro não é relevante para
decomposição:	Relevante		o tipo de produto
Viscosidade:	< 10 cP		Valor estimado. Mistura não
			viscoso.
Propriedades explosivas:	Não		Parâmetro não relevante para a
	Relevante		composição do produto
Propriedades	Não		Parâmetro não relevante para a
comburentes:	Relevante		composição do produto
	1		1 1 3 1

9.2. Outras informações

Propriedade	Valor	Método:	Notas:
Miscibilidade:	Não Relevante		Parâmetro não é relevante para o tipo de produto
Lipossolubilidade:	Não Relevante		Parâmetro não é relevante para o tipo de produto
Condutibilidade:	Não Relevante		Parâmetro não é relevante para o tipo de produto
Propriedades características dos grupos de substâncias	Não Relevante		Parâmetro não é relevante para o tipo de produto

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

A data de revisão deste documento, não apresentou efeitos e sintomas de exposição do produto adversos, incluindo a reatividade química e instabilidade.

10.2. Estabilidade química



A data de revisão deste documento, não apresentou efeitos e sintomas de exposição do produto adversos, incluindo a reatividade química e instabilidade.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

A data de revisão deste documento, não apresentou efeitos e sintomas de exposição do produto adversos, incluindo a reatividade química e instabilidade. ver também a secção 7.2

10.4. Condições a evitar

Usos diferentes daqueles recomendado. Não utilizar em combinação com outros produtos. Também ver 1.2 e 7.2

10.5. Materiais incompatíveis

A data de revisão deste documento, não apresentou efeitos e sintomas de exposição do produto adversos, incluindo a reatividade química e instabilidade.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

A data de revisão deste documento, não apresentou efeitos e sintomas de exposição do produto adversos, incluindo a reatividade química e instabilidade.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Informações toxicológicas relativas à mistura:

A data de revisão deste documento, não existem dados toxicológicos experimentais disponíveis sobre a mistura.

Para a classificação da mistura ver secção 2.1.

Não aplicável

Informações toxicológicas relativas às principais substâncias presentes na mistura:

Abaixo são relatados, se disponível, a informação toxicológica dos componentes listados no ponto 3.2.

ÁLCOOL GRAXO ALCOXILADO - CAS: 111905-53-4

a) Toxicidade aguda:

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana > 300 mg/kg

b) Corrosão/irritação cutânea:

Teste: Irritante para a pele - Via: Pele - Espécies: Coelho Sim - Origem: OECD 404 - Notas: slightly irritating

c) Lesões oculares graves/irritação ocular:

Teste: Corrosivo para os olhos - Espécies: Coelho Positivo - Origem: OECD 405 DIPROPILENO GLICOL MONOMETIL ÉTER; (2-METÓXIMETILETÓXY) PROPANOL - CAS: 34590-94-8

a) Toxicidade aguda:

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana > 5000 mg/kg

Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Coelho = 9510 mg/kg

Teste: LC50 - Via: Inalação - Espécies: Ratazana = 3.35 mg/l - Duração: 7h

b) Corrosão/irritação cutânea:

Teste: Irritante para a pele Negativo

c) Lesões oculares graves/irritação ocular:

Teste: Irritante para os olhos Negativo

d) Sensibilização respiratória ou cutânea:

Teste: Skin or Resp Sensitization Negativo

2-PROPILHEPTANOL ETOXILADO PROPOXILADO - CAS: 166736-08-9

a) Toxicidade aguda:

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana = 300 mg/kg

b) Corrosão/irritação cutânea:

Teste: Irritante para a pele - Via: Pele - Espécies: Coelho Negativo - Origem: OECD

c) Lesões oculares graves/irritação ocular:

Teste: Corrosivo para os olhos - Espécies: Coelho Positivo - Origem: OECD 405



d) Sensibilização respiratória ou cutânea:

Teste: Skin or Resp Sensitization Negativo - Origem: OECD 406

e) Mutagenicidade em células germinativas:

Teste: Mutagênese Negativo - Origem: Ames test

Se não houver especificação diferente, os dados solicitados pelo Regulamento (UE)2015/830 indicados abaixo devem ser considerados Não aplicável:

- a) Toxicidade aguda;
- b) Corrosão/irritação cutânea;
- c) Lesões oculares graves/irritação ocular;
- d) Sensibilização respiratória ou cutânea:
- e) Mutagenicidade em células germinativas;
- f) Carcinogenicidade;
- g) Toxicidade reprodutiva;
- h) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) exposição única;
- i) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) exposição repetida;
- j) Perigo de aspiração.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

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

O perigo ambiental do produto são relatados na Seção 2.1, se aplicável.

A data de revisão deste documento, não existem dados experimentais disponíveis sobre a mistura.

Abaixo são relatados, se disponível, a informação ecotoxicológica dos componentes listados no ponto 3.2.

ÁLCOOL GRAXO ALCOXILADO - CAS: 111905-53-4

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes > 1 mg/l - Duração / h: 96 - Notas: Leuciscus Idus Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia > 1 mg/l - Duração / h: 48 - Notas: Daphnia mag

b) Toxicidade aquática crónica:

Resultado: NOEC - Espécies: Daphnia > 0.1 mg/l - Duração / h: 504 - Notas: Daphnia magna

c) Toxicidade bacteriana:

Resultado: EC10 - Espécies: Microorganismos / efeito em lamas activadas: > 1000 mg/l - Notas: DEV-L2

DIPROPILENO GLICOL MONOMETIL ÉTER; (2-METÓXIMETILETÓXY) PROPANOL - CAS: 34590-94-8

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes > 1000 mg/l - Duração / h: 96 - Notas: Poecilia reticulata

Resultado: LC50 - Espécies: Daphnia = 1919 mg/l - Duração / h: 48 - Notas: Daphnia magna

Resultado: EC50 - Espécies: Algas > 969 mg/l - Duração / h: 96 - Notas:

Pseudokirchneriella subcapitata

Resultado: LC50 - Espécies: Daphnia > 1000 mg/l - Duração / h: 96 - Notas: Crangon crangon

Resultado: EC50 - Espécies: Algas = 6999 mg/l - Duração / h: 72 - Notas:

Skeletonema costatum

b) Toxicidade aquática crónica:

Resultado: NOEC - Espécies: Daphnia > 0.5 mg/l - Duração / h: 528 - Notas: Daphnia magna

c) Toxicidade bacteriana:



Resultado: EC10 - Espécies: Microorganismos / efeito em lamas activadas: = 4168 mg/l - Duração / h: 18 - Notas: Pseudomonas putida

2-PROPILHEPTANOL ETOXILADO PROPOXILADO - CAS: 166736-08-9

a) Toxicidade aquática aquda:

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes > 10 mg/l - Duração / h: 96 - Notas: Brachydanio

erio

Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia > 10 mg/l - Duração / h: 48 - Notas: Daphnia

magna

Resultado: EC50 - Espécies: Algas > 10 mg/l - Duração / h: 72 - Notas: Scenedesmus

subspicatus

Resultado: EC10 - Espécies: Algas > 1 mg/l - Notas: Desmodesmus subspicatus

12.2. Persistência e degradabilidade

A data de revisão deste documento, não existem dados experimentais disponíveis sobre a mistura. Abaixo são relatados, se disponível, a informação ecotoxicológica dos componentes listados no ponto 3.2.

ÁLCOOL GRAXO ALCOXILADO - CAS: 111905-53-4

Biodegradabilidade: Rapidamente degradável - Teste: OECD 301F - Duração: 28 days - %: >60% BOD del ThOD

DIPROPILENO GLICOL MONOMETIL ÉTER; (2-METÓXIMETILETÓXY) PROPANOL - CAS: 34590-94-8

Biodegradabilidade: Rapidamente degradável - Duração: 28 days - %: 75 - Notas: OECD 301F

2-PROPILHEPTANOL ETOXILADO PROPOXILADO - CAS: 166736-08-9

Biodegradabilidade: Rapidamente degradável - Teste: OECD 301B - Duração: 28 days

O surfactante(s) contido nesta preparação está em conformidade com os critérios de biodegradabilidade previstos no Regulamento (CE) n.º 648/2004 relativo aos detergentes. Todos os dados de suporte são mantidos à disposição das autoridades competentes dos Estados-Membros e será fornecido a essas autoridades se assim o solicitarem ou a pedido de um produtor de detergentes.

12.3. Potencial de bioacumulação

A data de revisão deste documento, não existem dados experimentais disponíveis sobre a mistura. Abaixo são relatados, se disponível, a informação ecotoxicológica dos componentes listados no ponto 3.2.

ÁLCOOL GRAXO ALCOXILADO - CAS: 111905-53-4

Bioacumulação: Não bioacumulativo

DIPROPILENO GLICOL MONOMETIL ÉTER; (2-METÓXIMETILETÓXY) PROPANOL - CAS: 34590-94-8

Bioacumulação: Pouco bioacumulativo - Teste: BCF - Fator de bioconcentração < 100 12.4. Mobilidade no solo

A data de revisão deste documento, não existem dados experimentais disponíveis sobre a mistura. Abaixo são relatados, se disponível, a informação ecotoxicológica dos componentes listados no ponto 3.2.

DIPROPILENO GLICOL MONOMETIL ÉTER; (2-METÓXIMETILETÓXY) PROPANOL - CAS: 34590-94-8

Mobilidade no solo: Móvel

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Substâncias vPvB: Nenhum - Substâncias PBT: Nenhum

12.6. Outros efeitos adversos

A data de revisão deste documento, não apresentou efeitos adversos e sintomas em relação ao ambiente.

SECCÃO 13: Considerações relativas à eliminação



13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Recuperar se possível. Actuar segundo a legislação em vigor. Não deitar no chão ou nos esgotos.

Ver também a secção 6

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1. Número ONU

Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Não aplicável

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Não aplicável

14.4. Grupo de embalagem

Não aplicável

14.5. Perigos para o ambiente

ADR-Poluente ambiental: Não IMDG-Marine pollutant: No

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Não aplicável

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC Não aplicável

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 (UE) 2015/830

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)

Limitações respeitantes ao produto ou às substâncias contidas, de acordo com o Anexo XVII do Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH) e sucessivas modificações:

Nenhum

Onde aplicável, reportar-se às seguintes disposições regulamentares:

Regulamento (CE) n.° 648/2004 (detergentes).

Directiva 1999/13/CE

15.2. Avaliação da segurança química

Não, para obter instruções sobre segurança desconfiguração você vê Secções 7 e 8 e no cenário de exposição - Anexo I deste documento.

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto das frases mencionadas no parágrafo 3:

H319 Provoca irritação ocular grave.

H302 Nocivo por ingestão.

51442CLP/2



H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

H318 Provoca lesões oculares graves.

Parágrafos modificados desde da revisão anterior:

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

SECCÃO 2: Identificação dos perigos

SECCÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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 14: Informações relativas ao transporte SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

A classificação do produto é baseado no método de cálculo convencional.

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.

ADR: Acordo Europeu sobre Transporte Rodoviário Internacional de

Mercadorias Perigosas

CAS: Chemical Abstracts Service (sector da Sociedade Americana de

Química).

CLP: Classificação, rotulagem, embalagem.

DNEL: Nível derivado de exposição sem efeito

EC0/10/20/50/ Concentração efectiva para 0/10/20/50/100% da população de teste

100:

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: Coeficiente de explosão



LC0/10/20/50/ Concentração letal para 0/10/20/50/100% da população de teste

100:

LD0/10/20/50/ Dose letal para 0/10/20/50/100% da população de teste.

100:

LTE: Exposição prolongada.

NOEC: Concentração Sem Efeito Observado

NOAEL(R)/N Não foram observados efeitos adversos Nível (Repetida) /

OAEC: Concentração

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

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

TLV: Valor limite de limiar

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

(Padrão ACGIH)

WGK: Classe de perigo aquático - Alemanha



ANEXO I PRODUTO PROFISSIONAL - DETERGENTE PARA SUPERFÍCIES DURAS

Título do cenário de exposição				
Detergente para a limpeza geral: Processo manual				
Descrição de uso				
Setor de uso	SU22 – Uso profissional			
Categorias do produto	PC35 – Produtos para a lavagem e a limpeza (produtos base			
	solvente incluídos)			
Descrição das atividades/dos processos incluídos no cenário de exposição				
Se necessário, diluir o produto em água conforme as modalidades indicadas no rótulo.				
Utilizar o produto seguindo as modalidades descritas no rótulo.				
Deixar agir				
Enxaguar, se necessário.				
Duração e frequência de uso				
Utilização	- 1 vez por dia para detergentes usados diariamente para a			
	limpeza.			
	- Periódica para detergentes específicos			
Os valores máximos dos componentes, caso sejam pertinentes,	estão indicados na seção 8 da FDS.			
Estado físico da preparação e concentração				
Líquido. A diluir ou pronto para uso conforme o tipo de produto.				
A classificação da mistura está indicada na seção 2 da FDS do p				
	e nas propriedades físico-químicas indicadas na seção 9 da FDS.			
Condições de utilização				
Temperatura ambiente				
É suficiente uma boa ventilação do local de trabalho.				
Proteção	T			
Consultar a seção 8 da FDS do produto para mais informações sobre os DPI.	Pressupõe-se a formação do trabalhador para o uso e a manutenção dos DPI.			
Não comer ou beber, não fumar.	Evitar o contato com a pele lesionada.			
Não expor a chama direta.	Não misturar com outros produtos.			
Lavar as mãos depois do uso.				
Ver seção 6 da FDS em caso de derrame acidental.				
Seguir as instruções de uso indicadas no rótulo ou na ficha técnic	ca. Recomendam-se as boas práticas de higiene no local de			
trabalho, tal como especificado na seção 7 da FDS.				
Medidas ambientais				
Ver seção 6 da FDS em caso de derrame acidental.				
Ver seção 12 da FDS para as informações toxicológicas da mistura e dos componentes perigosos.				
Ver seção 13 da FDS para o escoamento.				

Notas:

FDS: Ficha de Segurança

EPI's: Equipamentos de Proteção Individual