Ficha de Segurança
TERGI INOX

Ficha de Segurança de 17/11/2022, revisão 5

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

1.1. Identificador do produto

Identificação do preparado:

Nome comercial: TERGI INOX

UFI: 3HW1-P0VN-J005-2DQ7

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

Tel. +39 0143 631.1

Pessoa responsável pela ficha de dados de segurança:

regulatory.affairs@sutter.it

1.4. Número de telefone de emergência

CIAV (800 250 250)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Critérios Regulamento CE 1272/2008 (CLP):

Perigo, Aerosols 1, Aerossol extremamente inflamável. Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.

Aquatic Chronic 2, Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida

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:

H222, H229 Aerossol extremamente inflamável. Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência:

P102 Manter fora do alcance das crianças.

P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.

P211 Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.

P251 Não furar nem queimar, mesmo após utilização.

P410+P412 Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122°F.

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com os regulamentos locais.

Disposições especiais:

EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida

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

Não ingerir

Conteúdo do produto:

hidrocarbonetos alifáticos > 30 %

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

Reservado aos utilizadores profissionais.

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

Não aplicável, o produto é uma mistura.

3.2. Misturas

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

>= 50% - < 60% HIDROCARBONETOS, C10-12, ISOALCANOS

REACH No.: 01-2119471991-29, EC: 923-037-2

2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

3.10/1 Asp. Tox. 1 H304

4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

EUH066

>= 5% - < 7% ÓLEO MINERAL BRANCO (PETRÓLEO)

REACH No.: 01-2119487078-27, CAS: 8042-47-5, EC: 232-455-8

3.10/1 Asp. Tox. 1 H304

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

REACH No.: 01-2119450011-60, CAS: 34590-94-8, EC: 252-104-2

Substância para a qual a regulamentação da União prevê limites de exposição no local de trabalho.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

Em caso de contacto com a pele:

Lavar abundantemente com água e sabão.

Em caso de contacto com os olhos:

Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.

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
A data de revisão deste documento, não apresentou efeitos e sintomas de exposição do produto adversos, incluindo a reatividade química e instabilidade.
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
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:
CO2 ou Extintor de pó.
Meios de extinção que não devem ser utilizados por razões de segurança:
Nenhum em particular.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura
A mistura não contém ingredientes classificados como explosivos de acordo com o Regulamento CE 1272/2008 (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 em caso de fuga acidental

6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência
Para o pessoal não envolvido na resposta à 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.
Para o pessoal responsável pela resposta à emergência:
Usar os dispositivos de protecção individual.

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.
Envia-se ao parágrafo 8 para os dispositivos de protecção recomendados.
Recomendações gerais sobre higiene ocupacional:
Os indumentos contaminados devem ser substituídos antes de entrar nas áreas de refeição.
Durante o trabalho não comer bem beber.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenar longe da luz solar.
Armazenar em local com equipamento eléctrico anti deflagrante.
Armazenar em local fresco e bem ventilado.
Armazenar longe de fontes de calor.
Proteger da umidade.Armazenar em ambientes secos.
Manter longe de chamas vivas e fontes de calor. Evitar exposição directa aos raios do sol.
Manter longe de chamas vivas, faíscas e fontes de calor. Evitare a exposição directa aos raios do sol.
Manter longe de comidas, bebidas e rações.
Matérias incompatíveis:
A data de revisão deste documento, não apresentou efeitos e sintomas de exposição do produto adversos, incluindo a reatividade química e instabilidade.
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

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.

HIDROCARBONETOS, C10-12, ISOALCANOS

ACGIH - TWA(8h): 1200 mg/m3, 196 ppm - Notas: RCP (total hydrocarbons)

ÓLEO MINERAL BRANCO (PETRÓLEO) - CAS: 8042-47-5

ACGIH - TWA(8h): 5 mg/m3 - STEL(15min): 10 mg/m3 - Notas: TLV

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

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

ACGIH - TWA(8h): 100 ppm - STEL: 150 ppm - Notas: Skin - Eye, URT irr - CNS impair

Dow IHG - TWA(8h): 10 ppm - STEL: 30 ppm - Notas: Skin

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.

ÓLEO MINERAL BRANCO (PETRÓLEO) - CAS: 8042-47-5

Trabalhador industrial: 220 mg/kg - Consumidor: 92 mg/kg - Exposição: Dérmica humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistémicos - Notas: bw/day
Trabalhador industrial: 160 mg/m3 - Consumidor: 35 mg/m3 - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistémicos
Consumidor: 40 mg/kg - Exposição: Oral humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistémicos - Notas: bw/day

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

Trabalhador industrial: 283 mg/kg - Consumidor: 121 mg/kg - Exposição: Dérmica humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistémicos
Trabalhador industrial: 308 mg/m3 - Consumidor: 37.2 mg/m3 - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistémicos
Consumidor: 36 mg/kg - Exposição: Oral humana - Freqüência: 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: Água doce - Valor: 19 mg/l
Alvo: Microrganismos nos tratamentos de depuração - Valor: 4168 mg/l
Alvo: Sedimentos de água do mar - Valor: 7.02 mg/kg
Alvo: Sedimentos de água doce - Valor: 70.2 mg/kg
Alvo: Solo (agricultura) - Valor: 2.74 mg/kg

8.2. Controlo da exposição

Protecção dos olhos:

Não exigido para uso normal. Operar de acordo com as boas práticas de trabalho.

Protecção da pele:

Não se exige a adopção de precauções especiais para o uso normal.

Protecção das Mãos:

Não exigido para uso normal.

Protecção respiratória:

Nao necessária no caso de normal utilização.

Riscos térmicos:

Recipientes fechados podem explodir quando aquecidos.
O produto é inflamável.
O produto não é 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:

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 6.2.

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:**
Estado físico:	Líquido/gás	--	Aerossol
Cor:	Não aplicável (aerossol)	--	--
Cheiro:	Técnico	Olfativo	Ausência de fragrâncias
Limiar de odor:	Evidente	Olfativo	--
Ponto de fusão/ponto de congelação:	Não Relevante	--	Parâmetro não é relevante para o tipo de produto

Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	Não Relevante	--	Parâmetro não é relevante para o tipo de produto
Inflamabilidade:	inflamável	--	Parâmetro estimado dos características químicos/ físicas dos componentes.
Limite superior e inferior de explosividade:	Não Relevante	--	Parâmetro não é relevante para o tipo de produto
Ponto de combustão:	Não Relevante	--	Parâmetro não é relevante para o tipo de produto
Temperatura de auto-acendimento:	Não Relevante	--	Parâmetro não é relevante para o tipo de produto
Temperatura de decomposição:	Não Relevante	--	--
pH:	Não Relevante	--	Parâmetro não é relevante para o tipo de produto
Viscosidade cinemática:	Não aplicável	--	Parâmetro não é relevante para o tipo de produto
Hidrosolubilidade:	Nula	--	Testes internos
Solubilidade em óleo:	Total	--	Testes internos
Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico):	> 1000	--	Valor estimado com base na solubilidade da mistura.
Pressão do vapor:	Não Relevante	--	Parâmetro não é relevante para o tipo de produto
Densidade e/ou densidade relativa:	Não Relevante	--	Parâmetro não é relevante para o tipo de produto
Densidade relativa do vapor:	Não Relevante	--	Parâmetro não é relevante para o tipo de produto
Características das partículas:			
Dimensão das partículas:	Não aplicável	--	Parâmetro não é relevante para o tipo de produto

9.2. Outras informações

Sem outras informações relevantes

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.
Não utilizar em combinação com outros produtos.

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

Em condições normais, não há reações perigosas da mistura
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

Evite luz solar direta e exposição a fontes de calor.
Usos diferentes daqueles recomendado. Não utilizar em combinação com outros produtos.
Também ver 1.2 e 7.2
Evitar umidade.

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.
Não utilizar em combinação com outros produtos.

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:

TERGI INOX

a) Toxicidade aguda

Não classificado

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

b) Corrosão/irritação cutânea

Não classificado

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

c) Lesões oculares graves/irritação ocular

Não classificado

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

d) Sensibilização respiratória ou cutânea

Não classificado

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:

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

HIDROCARBONETOS, C10-12, ISOALCANOS

a) Toxicidade aguda

ATE - Oral 5000 mg/kg pc

ATE - Cutânea 5000 mg/kg pc

ATE - Inalação (Vapor) 5000 mg/l

Teste: LC50 - Via: Inalação - Espécies: Ratazana = 5000 mg/m3 - Duração: 8h - Origem: OCSE 403

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana = 5000 mg/kg - Origem: OCSE 401

Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Coelho = 5000 mg/kg - Origem: OCSE 402

b) Corrosão/irritação cutânea:

Teste: Irritante para a pele Negativo - Origem: OCSE 404
c) Lesões oculares graves/irritação ocular:
Teste: Irritante para os olhos Negativo - Origem: OCSE 405
d) Sensibilização respiratória ou cutânea:
Teste: Sensibilização da pele Negativo - Origem: OCSE 406
e) Mutagenicidade em células germinativas:
Teste: Mutagênese Negativo - Origem: OCSE 471 473 474 476 478 479
f) Carcinogenicidade:
Teste: Carcinogeneticidade Negativo - Origem: OCSE 453
g) Toxicidade reprodutiva:
Teste: Toxicidade para a reprodução Negativo - Origem: OCSE 414 421 422
j) Perigo de aspiração:
Teste: Aspiration hazard Sim - Origem: Product Properties
ÓLEO MINERAL BRANCO (PETRÓLEO) - CAS: 8042-47-5
a) Toxicidade aguda:
Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana > 5000 mg/kg
Teste: LC50 - Via: Inalação - Espécies: Ratazana > 5000 mg/m3
Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Coelho > 2000 mg/kg
g) Toxicidade reprodutiva:
Teste: NOAEL - Via: Oral = 1000 mg/kg - Origem: OECD 421 - Notas: bw/day
Teste: NOAEL - Via: Pele = 2000 mg/kg - Origem: OECD 421 - Notas: bw/day
j) Perigo de aspiração:
Teste: Aspiration hazard Sim
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

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.
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.
TERGI INOX
O produto é classificado: Aquatic Chronic 2 - H411
HIDROCARBONETOS, C10-12, ISOALCANOS
a) Toxicidade aquática aguda:
Resultado: LE0 - Espécies: Daphnia = 1000 mg/l - Duração / h: 48 - Notas: Daphnia magna
Resultado: LE0 - Espécies: Algas = 1000 mg/l - Duração / h: 72 - Notas: Pseudokirchneriella subcapitata

Resultado: NOELR - Espécies: Algas = 1000 mg/l - Duração / h: 72 - Notas: Pseudokirchneriella subcapitata
Resultado: LL0 - Espécies: Peixes = 1000 mg/l - Duração / h: 96 - Notas: Oncorhynchus mykiss

b) Toxicidade aquática crónica:
Resultado: NOELR - Espécies: Daphnia < 1 mg/l - Duração / h: 504 - Notas: Daphnia magna

ÓLEO MINERAL BRANCO (PETRÓLEO) - CAS: 8042-47-5

a) Toxicidade aquática aguda:
Resultado: LL0 - Espécies: Peixes > 100 mg/l - Duração / h: 96
Resultado: LE0 - Espécies: Daphnia = 100 mg/l - Duração / h: 48 - Notas: Daphnia magna
Resultado: LE0 - Espécies: Algas = 100 mg/l - Duração / h: 72 - Notas: Pseudokirchneriella subcapitata

b) Toxicidade aquática crónica:
Resultado: NOELR - Espécies: Algas = 100 mg/l - Duração / h: 72 - Notas: Pseudokirchneriella subcapitata
Resultado: NOELR - Espécies: Daphnia > 10 mg/l - Duração / h: 504 - Notas: Daphnia magna

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

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

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.

HIDROCARBONETOS, C10-12, ISOALCANOS

Biodegradabilidade: Rapidamente degradável - Teste: Biodegradabilidade em água - Duração: 28 days - %: 31.3

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

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

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.
DIPROPILENO GLICOL MONOMETIL ÉTER; (2-METÓXIMETILETÓXY) PROPANOL - CAS: 34590-94-8
Bioacumulação: Pouco bioacumulativo - Teste: BCF - Fator de bioconcentração - Notas: < 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. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino
Nenhuma substância desreguladora do sistema endócrino presente numa concentração >= 0,1%

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

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. Não deitar no chão ou nos esgotos.
Ver também a secção 6

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1. Número ONU ou número de ID

ADR-UN Number:	1950
IATA-UN Number:	1950
IMDG-UN Number:	1950

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

ADR-Shipping Name:	AEROSSÓIS asfixiantes
IATA-Shipping Name:	AEROSOLS, flammable
IMDG-Shipping Name:	AEROSOLS, flammable

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

ADR-Class:	2
ADR - Número de identificação do perigo:	-
IATA-Class:	2
IATA-Label:	2.1
IMDG-Class:	2

14.4. Grupo de embalagem

ADR-Packing Group:	-
IATA-Packing group:	-

IMDG-Packing group: -

14.5. Perigos para o ambiente

ADR-Poluente ambiental: Sim
IMDG-Marine pollutant: Marine Pollutant
IMDG-EmS: F-D , S-U

14.6. Precauções especiais para o utilizador

ADR-Subsidiary hazards: See SP63
ADR-S.P.: 190 327 344 625
ADR-Categoria de transporte (Código de restrição em túneis): 2 (D)
IATA-Passenger Aircraft: 203
IATA-Subsidiary hazards: See SP63
IATA-Cargo Aircraft: 203
IATA-S.P.: A145 A167 A802
IATA-ERG: 10L
IMDG-S.P.: 63 190 277 327 344 959
IMDG-Subsidiary hazards: See SP63
IMDG-Stowage and handling: SW1 SW22
IMDG-Segregation: SG69

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

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 (EU) n. 2020/878
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)

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:

Diretiva 2012/18/UE (Seveso III)
Regulamento (CE) n.° 648/2004 (detergentes).
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: P3a, E2

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.
Foi realizada uma Avaliação da Segurança Química para a mistura
Não foi realizada nenhuma Avaliação da Segurança Química para a mistura
Substâncias analisadas na Avaliação da Segurança Química:
Nenhum

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto das frases mencionadas no parágrafo 3:
H226 Líquido e vapor inflamáveis.
H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida

Classe de perigo e categoria de perigo	Código	Descrição
Aerosols 1	2.3/1	Aerossol, Categoria 1
Flam. Liq. 3	2.6/3	Líquido inflamável, Categoria 3
Asp. Tox. 1	3.10/1	Perigo de aspiração, Categoria 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Perigo crónico para o ambiente aquático, Categoria 2

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

Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008	Procedimento de classificação
Aerosols 1, H222, H229	Com base em dados de ensaio
Aquatic Chronic 2, H411	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
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
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
EC0/10/20/50/100:	Concentração efectiva para 0/10/20/50/100% da população de teste

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
LC0/10/20/50/100:	Concentração letal para 0/10/20/50/100% da população de teste
LD0/10/20/50/100:	Dose letal para 0/10/20/50/100% da população de teste.
NOEC:	Concentração Sem Efeito Observado
NOAEL(R)/NOAEC:	Não foram observados efeitos adversos Nível (Repetida) / Concentração
OECD:	Organisation for Economic Co-operation and Development
PNEC:	Concentração previsivelmente sem efeitos
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
TWA:	Média ponderada no tempo
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 produto e no rótulo do produto.	
A classificação baseia-se na classe dos componentes da mistura 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	
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 técnica. 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