

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
DG-KLEEN**

Regulamento (EU) n. 2020/878

Ficha de Segurança de 15/2/2023, revisão 9**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1. Identificador do produto**

Nome comercial: DG-KLEEN
Código comercial: P43080
UFI: 740Q-D49E-E047-R5SA

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

Usos recomendados:

Limpador
Utilizações industriais

Usos desaconselhados:

No uses advised against are identified.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**Fabricantes:**

Socomore SASU
Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France
Tel : +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax : +33 (0)2 97 54 50 26
Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax
+353 21 4889923 / ireland@socomore.com

Distribuidores:

Socomore SASU
Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France
Tel : +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax : +33 (0)2 97 54 50 26
Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax
+353 21 4889923 / ireland@socomore.com

Pessoa responsável pela ficha de dados de segurança:

techdirsocomore@socomore.com

1.4. Número de telefone de emergência

França : ORFILA (INRS) +33 (0)1 45 42 59 59
Internacional : CHEMTEL +1-813-248-0585.

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**2.1. Classificação da substância ou mistura****Critérios Regulamento CE 1272/2008 (CLP):**

- ⚠ Perigo, Skin Corr. 1A, Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
- ⚠ Perigo, Eye Dam. 1, Provoca lesões oculares graves.
- ⚠ Atenção, Skin Sens. 1, Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

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

Nenhum outro risco

2.2. Elementos do rótulo

Pictogramas de perigo:

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

DG-KLEEN



Perigo

Advertências de perigo:

H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Recomendações de prudência:

P261 Evitar respirar os vapores.

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

P301+P330+P331 EM CASO DE INGESTÃO: Enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito.

P303+P361+P353 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].

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. Continue a enxaguar.

P312 Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS.

P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

Disposições especiais:

Nenhum

Contém

octenilsuccinato de dipotássio

hidróxido de potássio; potassa cáustica

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

Nenhum

2.3. Outros perigos

Nenhuma substância PBT, mPmB ou desreguladora do sistema endócrino presente numa concentração $\geq 0,1\%$.

Outros riscos:

Nenhum outro risco






SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

N.A.









3.2. Misturas

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

Q.de	Nome	Número de identificação	Classificação
$\geq 5\%$ - $< 7\%$	octenilsuccinato de dipotássio	CAS: 58641-28-4 EC: 261-373-5 REACH No.: Exempted---- ----	 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312  3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

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

DG-KLEEN

>= 3% - < 5%	ÁCIDO SILÍCIO, SAL DE POTÁSSIO	CAS: 1312-76-1 EC: 215-199-1 REACH No.: 01- 2119456888 -17	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.8/3 STOT SE 3 H335  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 3% - < 5%	POTÁSSIO 3,5,5- TRIMETILEXANOATO	CAS: 93918-10-6 EC: 299-890-3 REACH No.: Exempted---- ----	 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
>= 1% - < 3%	hidróxido de potássio; potassa cáustica	Numero 019-002-00-8 Index: CAS: 1310-58-3 EC: 215-181-3 REACH No.: 01- 2119487136 -33	 2.16/1 Met. Corr. 1 H290  3.2/1A Skin Corr. 1A H314  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 Limites de concentração específicos (SCL): C >= 5%: Skin Corr. 1A H314 2% <= C < 5%: Skin Corr. 1B H314 0,5% <= C < 2%: Skin Irrit. 2 H315 0,5% <= C < 2%: Eye Irrit. 2 H319

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

Em caso de contacto com a pele:

Despir imediatamente as roupas contaminadas.

CONSULTAR IMEDIATAMENTE UM MÉDICO.

Retirar imediatamente os indumentos contaminados e eliminá-los de forma segura.

Em caso de contacto com a pele, lavar imediatamente com água abundante e sabão.

Em caso de contacto com os olhos:

Em caso de contacto com os olhos, enxaguá-los com água por um intervalo de tempo adequado e mantendo abertas as pálpebras e consultar imediatamente um oftalmologista.

Proteger o olho ileso.

Em caso de ingestão:

NÃO provocar vômito.

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

Queimaduras graves e feridas na pele

Ardor

Pode causar ulceração da córnea e conjuntiva.

Dor abdominal

Queimaduras na boca

Risco de irritação das vias respiratórias

Sensação de queimação temporária do nariz e da garganta

Garganta seca / dor de garganta

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

Tosse

Dificuldade em respirar

Falta de ar

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:

Enxágüe com água em abundância toda a área que tenha entrado em contato com o produto e consulte um médico.

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.

A combustão produz fumo pesado.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Empregar aparelhagens de respiração adequadas.

Recolher separadamente a água contaminada utilizada para extinguir o incêndio. Não descarregar na rede de esgotos.

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

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

6.1. Precauções individuais, equipamento de 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.

Retirar a água de lavagem contaminada e eliminá-la.

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

Material idóneo à colecta: material absorvente, orgânico, areia

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Lavar com água em abundância.

6.4. Remissão para outras secções

Ver também os parágrafos 8 e 13

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Evite o contacto com a pele e os olhos, a inalação de vapores e névoas.

Não utilizar recipientes vazios antes que tenham sido limpos.

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

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.

Aconselhamento sobre higiene ocupacional em geral :

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

Durante o trabalho não comer nem beber.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Manter longe de comidas, bebidas e rações.

Matérias incompatíveis:

Nenhuma em particular.

Indicação para os ambientes:

Ambientes adequadamente arejados.

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

Nenhum uso especial

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Valores limites de exposição no trabalho

ÁCIDO SILÍCICO, SAL DE POTÁSSIO - CAS: 1312-76-1

- Tipo OEL: 12 - STEL: 2 mg/m³ - Notas: 15 min

hidróxido de potássio; potassa cáustica - CAS: 1310-58-3

- Tipo OEL: Ontario - STEL: 2 mg/m³ - Notas: Canada

- Tipo OEL: 10 - STEL: 2 mg/m³ - Notas: Canada

- Tipo OEL: 11 - STEL: 2 mg/m³ - Notas: Canada

- Tipo OEL: Québec - STEL: 2 mg/m³ - Notas: Canada

- Tipo OEL: ACGIH - STEL: Teto 2 mg/m³ - Notas: URT, eye, and skin irr

- Tipo OEL: National - STEL: 2 mg/m³ - Notas: France

- Tipo OEL: National - STEL: 2 mg/m³ - Notas: Spain

Valores limite de exposição DNEL

ÁCIDO SILÍCICO, SAL DE POTÁSSIO - CAS: 1312-76-1

Trabalhador profissional: 5.61 mg/m³ - Consumidor: 1.38 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistémicos

Trabalhador profissional: 1.49 mg/kg bw/day - Consumidor: 0.74 mg/kg bw/day -

Exposição: Dérmica humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos locais

Consumidor: 0.74 mg/kg - Exposição: Oral humana

hidróxido de potássio; potassa cáustica - CAS: 1310-58-3

Trabalhador industrial: 1 mg/m³ - Consumidor: 1 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana

- Freqüência: De longo prazo (repetida)

Valores limite de exposição PNEC

ÁCIDO SILÍCICO, SAL DE POTÁSSIO - CAS: 1312-76-1

Alvo: Água doce - Valor: 7.5 mg/l

Alvo: Água do mar - Valor: 1 mg/l

Alvo: Microrganismos nos tratamentos de depuração - Valor: 348 mg/l

Alvo: PNEC intermitente - Valor: 7.5 mg/l

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

DG-KLEEN

Índice de Exposição Biológica
N.A.

8.2. Controlo da exposição

Abaixo , exemplos de PPE para usar.

Protecção dos olhos:

Óculos integrais (NF EN166)

Escudo facial. (EN 166)

Utilizar viseiras de segurança fechadas, não usar lentes oculares.

Protecção da pele:

Usar indumentaria que garanta uma protecção total para a pele, por exemplo de algodão, couro, PVC ou viton.

Botas (NF EN13832-3)

Protecção das Mãos:

Luvas idóneas tipo: NF EN374

NR (borracha natural, látex natural).

NBR (borracha nitrila-butadieno).

PVA (álcool polivinil).

PVC (cloreto de polivinil)

Butyl rubber (isobutylene-isoprene copolymer)

Protecção respiratória:

Não necessária no caso de normal utilização.

Riscos térmicos:

Nenhum

Controlos da exposição ambiental:

Nenhum

Controlos de engenharia adequados:

Nenhum

Outras condições que influenciam na exposição do trabalhador or Controle de exposição

Nenhum

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Propriedade	Valor	Método:	Notas
Estado físico:	Líquido	--	--
Cor:	amarelo claro	--	--
Cheiro:	N.A.	--	--
Ponto de fusão/ponto de congelação:	N.A.	--	--
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	100 °C	--	base aquosa
Inflamabilidade:	N.A.	--	--
Limite superior e inferior	N.A.	--	--

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

DG-KLEEN

de explosividade:			
Ponto de combustão (°C):	N.A.	--	--
Temperatura de auto-acendimento:	N.A.	--	--
Temperatura de decomposição:	>170°C	--	--
pH:	13	ISO 4316, ASTM E70	--
Viscosidade cinemática:	N.A.	--	--
Hidrosolubilidade:	N.A.	--	--
Solubilidade em óleo:	N.A.	--	--
Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico):	N.A.	--	--
Pressão do vapor:	N.A.	--	--
Densidade e/ou densidade relativa:	1.09	ISO 649, ASTM D1298	--
Densidade relativa do vapor:	N.A.	--	--
Características das partículas:			
Dimensão das partículas:	N.A.	--	--

9.2. Outras informações

Sem outras informações relevantes

Compostos Orgânicos Voláteis - COV = 0 g/l

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Estável em condições normais

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Nenhum

10.4. Condições a evitar

Estável em condições normais.

10.5. Materiais incompatíveis

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
DG-KLEEN**

ácidos
Alumínio, zinco
Estanho

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Nenhum.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica**11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

Informação toxicológica do produto:

DG-KLEEN

Toxicidade aguda:

ATEmix - Oral 6273,53 mg/kg pc

ATEmix - Cutânea 17828,2 mg/kg pc

Informação toxicológica das substâncias principais encontrada no produto:

ÁCIDO SILÍCICO, SAL DE POTÁSSIO - CAS: 1312-76-1

Toxicidade aguda:

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana > 2000 mg/kg

Corrosão/irritação cutânea:

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

Sensibilização respiratória ou cutânea:

Teste: LC50 - Via: Inalação - Espécies: Ratazana > 2.06 g/m3

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

Teste: NOAEL - Via: Oral - Espécies: Ratazana = 159 mg/kg pc/dia

hidróxido de potássio; potassa cáustica - CAS: 1310-58-3

Toxicidade aguda:

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana = 273 mg/kg

Se não houver especificação diferente, os dados solicitados pelo Regulamento (UE)2020/878 indicados abaixo devem ser considerados N.A.:

Toxicidade aguda;

Corrosão/irritação cutânea;

Lesões oculares graves/irritação ocular;

Sensibilização respiratória ou cutânea;

Mutagenicidade em células germinativas;

Carcinogenicidade;

g) Toxicidade reprodutiva;

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

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

Perigo de aspiração.

11.2. Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino:

Nenhuma substância desreguladora do sistema endócrino presente numa concentração >=

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
DG-KLEEN**

0,1%

Outras informações toxicológicas :

ÁCIDO SILÍCICO, SAL DE POTÁSSIO

Irritante para os olhos e a pele.

-

hidróxido de potássio; potassa cáustica

Nocivo por ingestão

Corrosivo, provoca queimaduras graves

Risco de graves lesões oculares.

Irritante para a pele.

Irritante para as vias respiratórias.

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

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

ÁCIDO SILÍCICO, SAL DE POTÁSSIO - CAS: 1312-76-1

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes > 146 mg/l - Duração / h: 48 - Notas: Leuciscus idus

Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia > 146 mg/l - Duração / h: 24 - Notas: Daphnia magna

hidróxido de potássio; potassa cáustica - CAS: 1310-58-3

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: LC50 - Espécies: Daphnia = 270 mg/l - Duração / h: 24

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes = 44 mg/l - Duração / h: 24 - Notas: Gambusia affinis,
Poescilidae

12.2. Persistência e degradabilidade

N.A.

12.3. Potencial de bioacumulação

N.A.

12.4. Mobilidade no solo

N.A.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Substâncias vPvB: Nenhum - Substâncias PBT: Nenhum

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

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

12.7. Outros efeitos adversos

Nenhum

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**13.1. Métodos de tratamento de resíduos**

Recuperar se for possível. Enviar para instalações de eliminação autorizadas ou para incineradoras em condições controladas. Actuar em conformidade com as vigentes disposições locais e nacionais.

Códigos de resíduos (Decisão 2001/573/CE, a Directiva 2006/12/CEE, a Directiva 94/31/CEE, relativa aos resíduos perigosos):

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

DG-KLEEN

06 02 05* other bases

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte



14.1. Número ONU ou número de ID

ADR-UN Number: 3266
 IATA-UN Number: 3266
 IMDG-UN Number: 3266

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

ADR-Shipping Name: LÍQUIDO INORGÂNICO CORROSIVO, BÁSICO, N.S.A.
 (hidróxido de potássio; potassa cáustica)
 IATA-Shipping Name: LÍQUIDO INORGÂNICO CORROSIVO, BÁSICO, N.S.A.
 (hidróxido de potássio; potassa cáustica)
 IMDG-Shipping Name: LÍQUIDO INORGÂNICO CORROSIVO, BÁSICO, N.S.A.
 (hidróxido de potássio; potassa cáustica)

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

ADR-Class: 8
 ADR - Número de identificação do perigo: 80
 IATA-Class: 8
 IATA-Label: 8
 IMDG-Class: 8

14.4. Grupo de embalagem

ADR-Packing Group: II
 IATA-Packing group: II
 IMDG-Packing group: II

14.5. Perigos para o ambiente

ADR-Poluento ambiental: Não
 IMDG-Marine pollutant: Não
 IMDG-EmS: F-A , S-B

14.6. Precauções especiais para o utilizador

ADR-Subsidiary hazards: -
 ADR-S.P.: 274
 ADR-Categoria de transporte (Código de restrição em túneis): 2 (E)
 IATA-Passenger Aircraft: 851
 IATA-Subsidiary hazards: -
 IATA-Cargo Aircraft: 855
 IATA-S.P.: A3 A803
 IATA-ERG: 8L
 IMDG-Subsidiary hazards: -
 IMDG-Stowage and handling: Category B SW2
 IMDG-Segregation: SG35
 Q.L.: 1L
 Q.E.: E2

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

N.A.

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
DG-KLEEN****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. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Regulamento (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Regulamento (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Regulamento (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Regulamento (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Regulamento (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Regulamento (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Regulamento (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Regulamento (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Regulamento (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)
Regulamento (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Regulamento (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)
Regulamento (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)
Regulamento (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
Regulamento (EU) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)
Regulamento (EU) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)

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

Limitações respeitantes ao produto:

Restrição 3

Limitações respeitantes às substâncias contidas:

Restrição 75

Listagens ou acordo com os seguintes organismos internacionais:

N.A.

Rotulagem de detergentes (Regulamento CE 648/2004 e 907/2006) :

DG-KLEEN

tensioactivos aniónicos $\geq 5\%$ - $< 15\%$

tensioactivos não-iónicos $< 5\%$

perfumes sim

Labelling of biocides (Regulations 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 and Directive 98/8/EC):

N.A.

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

Onde aplicável, reportar-se às seguintes disposições regulamentares:

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

Directiva 1999/13/CE

Dir. 2004/42/CE (compostos orgânicos voláteis)

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

Categoria Seveso III de acordo com o Anexo 1, parte 1

Não

15.2. Avaliação da segurança química

Não

Substances listed under Section 3 for which a chemical safety assessment was carried out:

POTASSIUM HYDROXIDE (CAS: 1310-58-3)

SECÇÃO 16: Outras informações

N.A.: Not Applicable or Not Available / não disponível ou não aplicável

Texto das frases mencionadas no parágrafo 3:

H302 Nocivo por ingestão.

H315 Provoca irritação cutânea.

H312 Nocivo em contacto com a pele.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

H290 Pode ser corrosivo para os metais.

H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

Classe de perigo e categoria de perigo	Código	Descrição
Met. Corr. 1	2.16/1	Substância ou mistura corrosiva para os metais, Categoria 1
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Toxicidade aguda (via cutânea), Categoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Toxicidade aguda (via oral), Categoria 4
Skin Corr. 1A	3.2/1A	Corrosão cutânea, Categoria 1A
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Corrosão cutânea, Categoria 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritação cutânea, Categoria 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Lesões oculares graves, Categoria 1

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

DG-KLEEN

Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritação ocular, Categoria 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilização cutânea, Categoria 1
STOT SE 3	3.8/3	Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, Categoria 3

A presente ficha foi revista em todas as suas secções em conformidade ao Regulamento 2020/878. 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
Skin Corr. 1A, H314	Método de cálculo
Eye Dam. 1, H318	Método de cálculo
Skin Sens. 1, H317	Método de cálculo

Este documento foi preparado por pessoa com formação apropriada

Principais fontes bibliográficas:

ECDIN - Rede de Informação e Dados de Produtos Químicos Ambientais - Centro de Pesquisa Unido, Comissão das Comunidades Europeias

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS (PROPRIEDADES PERIGOSAS DE MATERIAIS INDUSTRIAIS da SAX) - Oitava Edição - Van Nostrand Reinold CCNL - Anexo 1

Insira bibliografia adicional consultada

Nota de confidencialidade importante: no presente documento constam informações confidenciais pertencentes à empresa SOCOMORE. Sob ressalva de aplicação de quaisquer disposições legais contrárias, a distribuição, republicação ou retransmissão deste documento, parcial ou total, deve destinar-se exclusivamente a pessoas claramente identificadas, ou porque são utilizadores do produto ou para efeitos de informações de Qualidade, Segurança e Ambiente (HSE). Qualquer distribuição deste documento é formalmente proibida fora deste enquadramento, salvo autorização expressa por escrito da nossa parte.

A Socomore recomenda vivamente a cada destinatário a leitura atenta desta ficha de dados de segurança, bem como a consulta de peritos nos domínios envolvidos sempre que for necessário ou adequado de modo a compreender as informações que nela constam, sobretudo no referente a quaisquer riscos e perigos associados ao produto. O utilizador deve assegurar-se de que estas informações são adequadas e não possuem lacunas em relação à utilização específica que delas pretende fazer.

Os dados incluídos no presente documento ilustram o estado dos nossos conhecimentos na data de atualização a seguir mencionada. Referem-se exclusivamente ao produto indicado e não constituem

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
DG-KLEEN**

nenhuma garantia de qualidade particular. É da responsabilidade do comprador ou do utilizador avaliar e garantir que as suas atividades estão em conformidade com a legislação em vigor.

As informações são consideradas corretas, sem serem exaustivas, e devem ser apenas usadas como um guia que tem por base o conhecimento atual da substância ou mistura para efeitos de aplicação às precauções de segurança adequadas para o produto.

ADR:	Acordo Europeu sobre Transporte Rodoviário Internacional de Mercadorias Perigosas
ATE:	Estimativa de Toxicidade Aguda
ATEmix:	Estimativa da toxicidade aguda (Misturas)
CAS:	Chemical Abstracts Service (sector da Sociedade Americana de Química).
CLP:	Classificação, rotulagem, embalagem.
DNEL:	Nível derivado de exposição sem efeito
EINECS:	Inventário Europeu de Substâncias Químicas Existentes em Comércio
GefStoffVO:	Normativa sobre Substâncias Perigosas, Alemanha
GHS:	Sistema globalmente harmonizado de Classificação e Rotulagem de produtos químicos
IATA:	Associação Internacional Transporte Aéreo
IATA-DGR:	Regulamentação Mercadorias Perigosas conforme a Associação Internacional Transporte Aéreo (IATA)
ICAO:	Organização Internacional Aviação Civil
ICAO-TI:	Instruções técnicas conforme a "Organização Internacional Aviação Civil" (ICAO).
IMDG:	Código marítimo internacional para mercadorias perigosas.
INCI:	Nomenclatura Internacional de Ingredientes Cosméticos.
KSt:	Coefficiente de explosão
LC50:	Concentração letal para 50% da população de teste
LD50:	Dose letal para 50% da população de teste.
LTE:	Exposição prolongada.
PNEC:	Concentração previsivelmente sem efeitos
RID:	Regulamentação relativa ao Transporte Ferroviário Internacional de Mercadorias Perigosas.
STE:	Exposição breve.
STEL:	Limite de exposição a curto prazo
STOT:	Toxicidade para órgão alvo específico
STOT SE:	Toxicidade para órgão alvo específico - exposição única
TLV:	Valor limite de limiar
TWA:	Média ponderada no tempo
TWATLV:	Valor limite de limiar para media ponderada do tempo - 8 horas/dia (Padrão ACGIH)
WGK:	Classe de perigo aquático - Alemanha