

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto	: Mistura
Nome	: Labkem Cleaner M67 Detergente líquido alcalino para limpeza manual
Nome comercial	: Labkem Cleaner M67 Detergente líquido alcalino para limpeza manual
UFI	: 23C0-60AW-E00Q-5RA7
Código do produto	: SOAP-067
Tipo do produto	: Detergente

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

Utilizações identificadas relevantes

Categoria de uso principal : uso em laboratório, Detergente

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

labbox labware s.l.
Migjorn, 1
apartado Barcelona (SPAIN)
08338 Premia de Dalt, SPAIN
ES
T +34 937 07 79 70, F +34 937 909 532
info@labbox.com, www.labbox.com

1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : +34 937 077 970 (Technic information.Office hours.) Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses) Teléfono: +34 91 5620420. Información en español (24h/365 días). Únicamente con la finalidad de proporcionar respuesta sanitaria en caso de urgencia (ONLY IN CASE OF EMERGENCY)"

Country/Area	Organismo/Empresa	Morada	Número de emergência	Comentário
Portugal	Centro de Informação Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica	Rua Almirante Barroso, 36 1000-013	+351 800 250 250	

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Corrosão/irritação cutânea, categoria 2 H315
Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2 H319
Full text of H and EUH statements: see section 16

Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente

Não existe informação adicional disponível

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CLP) :



Labkem Cleaner M67 Detergente líquido alcalino para limpeza manual

Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

	GHS07
Palavra-sinal (CLP)	: Atenção
Contém	: carbonato de sódio; TETRASODIUM GLUTAMATE DIACETATE; SODIUM HYPOCHLORITE
Advertências de perigo (CLP)	: H315 - Provoca irritação cutânea. H319 - Provoca irritação ocular grave.
Recomendações de prudência (CLP)	: P280 - Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial. P302+P352 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes. 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. P332+P313 - Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.

2.3. Outros perigos

Contains no PBT/vPvB substances ≥ 0.1% assessed in accordance with REACH Annex XIII

Componente	
PBT: não pertinente - registo não obrigatório	hidróxido de sódio (1310-73-2)

The mixture does not contain substance(s) included in the list established in accordance with Article 59(1) of REACH for having endocrine disrupting properties, or is not identified as having endocrine disrupting properties in accordance with the criteria set out in Commission Delegated Regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605

Componente	
	hidróxido de sódio (1310-73-2)

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

Nome	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
carbonato de sódio	nº CAS: 497-19-8 nº CE: 207-838-8 Número de índice: 011-005-00-2	<10	Eye Irrit. 2, H319
TETRASODIUM GLUTAMATE DIACETATE	nº CAS: 51981-21-6 nº CE: 257-573-7	<5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
SODIUM HYPOCHLORITE	nº CAS: 7681-52-9 nº CE: 231-668-3 Número de índice: 017-011-00-1 Nº REACH: 01-2119488154-34	<5	Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400
hidróxido de sódio	nº CAS: 1310-73-2 nº CE: 215-185-5 Número de índice: 011-002-00-6 Nº REACH: 01-2119457892-27	<5	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318

Labkem Cleaner M67 Detergente líquido alcalino para limpeza manual

Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Limites de concentração específicos:		
Nome	Identificador do produto	Limites de concentração específicos (%)
SODIUM HYPOCHLORITE	nº CAS: 7681-52-9 nº CE: 231-668-3 Número de índice: 017-011-00-1 Nº REACH: 01-2119488154-34	(5 ≤ C < 100) EUH031
hidróxido de sódio	nº CAS: 1310-73-2 nº CE: 215-185-5 Número de índice: 011-002-00-6 Nº REACH: 01-2119457892-27	(0,5 ≤ C < 2) Eye Irrit. 2; H319 (0,5 ≤ C < 2) Skin Irrit. 2; H315 (2 ≤ C < 5) Skin Corr. 1B; H314 (5 ≤ C < 100) Skin Corr. 1A; H314

Full text of H and EUH statements: see section 16

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

- Primeiros socorros geral : Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Em caso de indisposição consultar o médico (mostrar-lhe o rótulo, se possível).
- Primeiros socorros em caso de inalação : Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.
- Primeiros socorros em caso de contacto com a pele : Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche. Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
- Primeiros socorros em caso de 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. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
- Primeiros socorros em caso de ingestão : Enxaguar a boca. Não provocar o vômito. Chamar imediatamente um médico.

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

Não existe informação adicional disponível

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

- Agentes extintores adequados : Em caso de incêndio, todos os meios de extinção são autorizados.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não existe informação adicional disponível

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

- Instruções para extinção de incêndio : Seja cuidadoso aquando do combate de qualquer incêndio de produtos químicos. Evitar que as águas usadas para apagar o incêndio contaminem o ambiente.
- Protecção durante o combate a incêndios : Não entrar na área em chamas sem equipamento protector adequado, incluindo protecção respiratória.

Labkem Cleaner M67 Detergente líquido alcalino para limpeza manual

Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Planos de emergência : Afastar o pessoal supérfluo.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de protecção : Dotar as equipas de limpeza de protecção adequada.
Planos de emergência : Ventilar a área.

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a entrada nos esgotos e nas águas potáveis.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Procedimentos de limpeza : Absorver, o mais rapidamente possível, o produto derramado com sólidos inertes, tais como argila ou terra diatomácea. Recolher o produto derramado. Armazenar afastado de outros materiais.

6.4. Remissão para outras secções

Consultar a rubrica 8.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro : Lavar as mãos e outras áreas expostas com água e sabão suave antes de comer, beber, fumar e quando sair do trabalho. É necessária uma boa ventilação na área de processamento para se evitar a formação de vapores.
Medidas de higiene : Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos depois de qualquer manuseio.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Medidas técnicas : Respeitar regulamentos.
Condições de armazenamento : Conservar na embalagem de origem. Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco. Manter o recipiente bem fechado.
Produtos incompatíveis : Ácidos fortes.
Materiais incompatíveis : Metais.
Temperatura de armazenagem : 5 – 25 °C Cº
Local de armazenamento : Armazenar em local bem ventilado.
Prescrições especiais relativas à embalagem : Conservar unicamente no recipiente de origem.

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

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Valores-limite de exposição profissional e biológicos nacionais

hidróxido de sódio (1310-73-2)	
França - Valores Limite de Exposição Profissional	
Nome local	Hydroxyde de sodium
VME (OEL TWA)	2 mg/m³

Labkem Cleaner M67 Detergente líquido alcalino para limpeza manual

Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

hidróxido de sódio (1310-73-2)	
Observação	Valeurs recommandées/admises
Portugal - Valores Limite de Exposição Profissional	
Nome local	Hidróxido de sódio
OEL Ceiling	2 mg/m ³
Espanha - Valores Limite de Exposição Profissional	
Nome local	Hidróxido de sodio
VLA-EC (OEL STEL)	2 mg/m ³
Reino Unido - Valores Limite de Exposição Profissional	
Nome local	Sodium hydroxide
WEL STEL	2 mg/m ³

8.2. Controlo da exposição

Equipamentos de proteção individual

Equipamento de proteção individual:

EN 374. Evitar toda a exposição inútil.

Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



Proteção ocular e facial

Proteção ocular:

Óculos de proteção contra químicos ou escudo facial

Proteção ocular			
tipo	Campo de aplicação	Características	Norma
Categoria II			

Proteção da pele

Proteção do corpo e da pele:

Usar vestuário de proteção adequado

Proteção das mãos:

Luvas de proteção

Proteção das mãos					
tipo	Material	Permeabilidade	Espessura (mm)	Permeação	Norma
Luvas descartáveis					

Proteção respiratória

Proteção respiratória:

Usar uma máscara apropriada

Proteção respiratória			
Dispositivo	Tipo de filtro	Condição	Norma
	tipo P2		

Labkem Cleaner M67 Detergente líquido alcalino para limpeza manual

Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Limite e controlo da exposição no ambiente

Outras informações:

Não comer, beber ou fumar durante a utilização.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Forma	: Líquida
Cor	: Amarelo.
Cheiro	: characteristic.
Limiar olfactivo	: Não disponível
Ponto de fusão	: Não disponível
Ponto de solidificação	: Não disponível
Ponto de ebulição	: Não disponível
Inflamabilidade	: Não disponível
Limite inferior de explosão	: Não disponível
Limite superior de explosão	: Não disponível
Ponto de inflamação	: Não disponível
Temperatura de combustão espontânea	: Não disponível
Temperatura de decomposição	: Não disponível
pH	: 13,1
Viscosidade, cinemático/a	: Não disponível
Viscosidade, dinâmico/a	: 2,9 mPa·s
Solubilidade	: completamente solúvel.
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Kow)	: Não disponível
Pressão de vapor	: Não disponível
Pressão do vapor a 50 °C	: Não disponível
Densidade	: Não disponível
Densidade relativa	: 1,08
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: Não disponível
Características das partículas	: Não aplicável

9.2. Outras informações

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Não existe informação adicional disponível

10.2. Estabilidade química

Não existe informação adicional disponível

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Ácidos fortes.

10.4. Condições a evitar

Luz solar directa. Temperaturas extremamente elevadas ou extremamente baixas.

10.5. Materiais incompatíveis

Ácidos.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Pode decompor-se quando exposto a temperaturas elevadas, libertando gases corrosivos.

Labkem Cleaner M67 Detergente líquido alcalino para limpeza manual

Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Toxicidade aguda (oral) : Não classificado
Toxicidade aguda (via cutânea) : Não classificado
Toxicidade aguda (inalação) : Não classificado

Labkem Cleaner M67 Detergente líquido alcalino para limpeza manual

DL50 oral rato	2800 mg/kg Sodium carbonate (497-19-8)
DL50 oral	> 2000 mg/kg Tetrasodium salt (51981-21-6)
DL50 cutânea rato	≤ 2000 mg/kg Tetrasodium salt (51981-21-6)
CL50 inalação rato (mg/l)	> 10500 mg/l Sodium hypochlorite solution (7681-52-9)

hidróxido de sódio (1310-73-2)

DL50 oral	325 mg/kg Rabbit
-----------	------------------

Corrosão/irritação cutânea : Provoca irritação cutânea.
pH: 13,1

hidróxido de sódio (1310-73-2)

pH	13 – 14
----	---------

Lesões oculares graves/irritação ocular : Provoca irritação ocular grave.
pH: 13,1

hidróxido de sódio (1310-73-2)

pH	13 – 14
----	---------

Sensibilização respiratória ou cutânea : Não classificado
Mutagenicidade em células germinativas : Não classificado
Carcinogenicidade : Não classificado
Toxicidade reprodutiva : Não classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única : Não classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida : Não classificado
Perigo de aspiração : Não classificado

11.2. Informações sobre outros perigos

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Perigoso para o ambiente aquático, de curto prazo (agudo) : Não classificado
Perigoso para o ambiente aquático, de longo prazo (crónico) : Não classificado

Labkem Cleaner M67 Detergente líquido alcalino para limpeza manual

CL50 - Peixe [1]	> 200 mg/l Sodium carbonate (497-19-8)
EC50 - Daphnia [1]	> 200 mg/l Sodium carbonate (497-19-8)

hidróxido de sódio (1310-73-2)

CL50 - Peixe [1]	45,4 mg/kg
------------------	------------

Labkem Cleaner M67 Detergente líquido alcalino para limpeza manual

Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

hidróxido de sódio (1310-73-2)	
EC50 - Daphnia [1]	40,4 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia sp.

12.2. Persistência e degradabilidade

Labkem Cleaner M67 Detergente líquido alcalino para limpeza manual	
Persistência e degradabilidade	Rapidamente degradável

carbonato de sódio (497-19-8)	
Persistência e degradabilidade	Rapidamente degradável

TETRASODIUM GLUTAMATE DIACETATE (51981-21-6)	
Persistência e degradabilidade	Rapidamente degradável

SODIUM HYPOCHLORITE (7681-52-9)	
Persistência e degradabilidade	Rapidamente degradável

hidróxido de sódio (1310-73-2)	
Persistência e degradabilidade	Rapidamente degradável

12.3. Potencial de bioacumulação

Não existe informação adicional disponível

12.4. Mobilidade no solo

Não existe informação adicional disponível

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Componente	
PBT: não pertinente - registo não obrigatório	hidróxido de sódio (1310-73-2)

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existe informação adicional disponível

12.7. Outros efeitos adversos

Labkem Cleaner M67 Detergente líquido alcalino para limpeza manual	
Outras informações	Evitar a libertação para o ambiente.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Métodos de tratamento de resíduos	: Deve ser sujeito a um tratamento especial a fim de satisfazer os requisitos da legislação local.
Recomendações de eliminação do Produto/Embalagem	: Destruir de acordo com os regulamentos de segurança locais e nacionais. Evitar a libertação para o ambiente.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Em conformidade com ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

Labkem Cleaner M67 Detergente líquido alcalino para limpeza manual

Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

14.1. Número ONU ou número de ID

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte (ADR)	: Não regulamentado
Designação oficial de transporte (IMDG)	: Não regulamentado
Designação oficial de transporte (IATA)	: Não regulamentado
Designação oficial de transporte (ADN)	: Não regulamentado
Designação oficial de transporte (RID)	: Não regulamentado

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR

Classes de risco de transporte (ADR) : Não regulamentado

IMDG

Classes de perigo para efeitos de transporte (IMDG) : Não regulamentado

IATA

Classes de perigo para efeitos de transporte (IATA) : Não regulamentado

ADN

Classes de perigo para efeitos de transporte (ADN) : Não regulamentado

RID

Classes de perigo para efeitos de transporte (RID) : Não regulamentado

14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem (ADR)	: Não regulamentado
Grupo de embalagem (IMDG)	: Não regulamentado
Grupo de embalagem (IATA)	: Não regulamentado
Grupo de embalagem (ADN)	: Não regulamentado
Grupo de embalagem (RID)	: Não regulamentado

14.5. Perigos para o ambiente

Outras informações : Não existe informação complementar disponível

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Transporte por via terrestre

Não regulamentado

Transporte marítimo

Não regulamentado

Transporte aéreo

Não regulamentado

Transporte por via fluvial

Não regulamentado

Transporte ferroviário

Não regulamentado

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

Não aplicável

Labkem Cleaner M67 Detergente líquido alcalino para limpeza manual

Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Regulamentações da UE

Anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

Lista de restrições da UE (Anexo XVII do Regulamento REACH)	
Código de referência	Aplicável a
3.	SODIUM HYPOCHLORITE
3(b)	Labkem Cleaner M67 Detergente líquido alcalino para limpeza manual ; carbonato de sódio ; TETRASODIUM GLUTAMATE DIACETATE ; SODIUM HYPOCHLORITE
3(c)	SODIUM HYPOCHLORITE

Anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

Não contém qualquer substância referida no Anexo XIV do REACH

Lista de substâncias candidatas (SVHC) do REACH

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH

Regulamento PIC (UE n.º 649/2012, Prévia informação e consentimento)

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (UE) n.º 649/2012 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 4 de julho de 2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos.

Regulamento POP (UE 2019/1021, Poluentes orgânicos persistentes)

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (UE) n.º 2019/1021 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de junho de 2019, relativo a poluentes orgânicos persistentes

Ozone Regulation (2024/590)

Contains no substance(s) listed on the Ozone Depletion list (Regulation EU 2024/590 on substances that deplete the ozone layer)

Regulamento Dupla Utilização (428/2009)

Contains no substance subject to the COUNCIL REGULATION (EC) No 428/2009 of 5 May 2009 setting up a Community regime for the control of exports, transfer, brokering and transit of dual-use items.

Regulamento relativo aos detergentes (CE n.º 648/2004)

Contains no ingredient(s) required to be listed according to the Detergent Regulation (648/2004).

Regulamento relativo aos precursores explosivos (UE 2019/1148)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) 2019/1148 sobre a colocação no utilização de precursores de explosivos)

Regulamento relativo aos precursores de drogas (CE n.º 273/2004)

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (CE) n.º 273/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 11 de fevereiro de 2004, relativo à produção e colocação no mercado de certas substâncias utilizadas na produção ilegal de estupefacientes e psicotrópicos.

Regulamentos Nacionais

França

Doenças profissionais	
Código	Descrição
RG 65	

Alemanha

VOC ordinance (ChemVOCFarbV) :

Classe de perigo para a água (WGK) : WGK 3, Muito perigoso para a água (Classificação segundo a AwSV, Apêndice 1).

Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. BImSchV) : Não está sujeito ao Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. BImSchV)

Labkem Cleaner M67 Detergente líquido alcalino para limpeza manual

Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Holanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Nenhum dos componentes é referido
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Nenhum dos componentes é referido
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	: Nenhum dos componentes é referido
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	: Nenhum dos componentes é referido
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling	: Nenhum dos componentes é referido

15.2. Avaliação da segurança química

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto integral das frases H e EUH:	
Aquatic Acute 1	Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo, categoria 1
EUH031	Em contacto com ácidos liberta gases tóxicos.
Eye Dam. 1	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1
Eye Irrit. 2	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2
Met. Corr. 1	Corrosivo para os metais, categoria 1
Skin Corr. 1A	Corrosão/irritação cutânea, categoria 1A
Skin Corr. 1B	Corrosão/irritação cutânea, categoria 1B
Skin Irrit. 2	Corrosão/irritação cutânea, categoria 2
H290	Pode ser corrosivo para os metais.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315	Provoca irritação cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.

Ficha de dados de segurança (FDS), UE

Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual e pretendida descrever o produto para as finalidades da saúde, da segurança e de exigências ambientais somente. Não se deve conseqüentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto.