

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**1.1. Identificador do produto**

Forma do produto : Mistura
Nome : Detergente líquido alcalino Labkem Cleaner M66 para a limpeza manual
Nome comercial : Detergente líquido alcalino Labkem Cleaner M66 para a limpeza manual AUX
UFI : M0C0-P0NH-4007-GDR5
Código do produto : SOAP-066
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]**

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) :



GHS07

Detergente líquido alcalino Labkem Cleaner M66 para a limpeza manual AUX

Ficha de dados de segurança

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

Palavra-sinal (CLP)	: Atenção
Contém	: TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE; SODIUM HYPOCHLORITE
Advertências de perigo (CLP)	: H319 - Provoca irritação ocular grave.
Recomendações de prudência (CLP)	: P280 - Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial. 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.

2.3. Outros perigos

PBT: não pertinente - registo não obrigatório
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]
TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE	nº CAS: 7320-34-5 nº CE: 230-785-7 Nº REACH: 01-2119489369-18	<15	Eye Irrit. 2, H319
	nº CAS: 68649-29-6	<5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
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

Detergente líquido alcalino Labkem Cleaner M66 para a limpeza manual AUX

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	: Em caso de indisposição, consulte um médico.
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	: Em caso de irritação cutânea: consulte um médico. Enxaguar a pele com água/tomar um duche. Retirar imediatamente toda a roupa contaminada.
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. Consultar um oftalmologista se a irritação persistir.
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.

Detergente líquido alcalino Labkem Cleaner M66 para a limpeza manual AUX

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 libertação para o ambiente. 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 : Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.
Produtos incompatíveis : Ácidos fortes.
Materiais incompatíveis : Metais.
Temperatura de armazenagem : 5 – 25 °C
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)

Produtos químicos de laboratório.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção 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/m ³
Observação	Valeurs recommandées/admises

Detergente líquido alcalino Labkem Cleaner M66 para a limpeza manual AUX

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)	
Portugal - Valores Limite de Exposição Profissional	
Nome local	Hidróxido de sódio
OEL Ceiling	2 mg/m³
Espanha - Valores Limite de Exposição Profissional	
Nome local	Hidróxido de sodio
VLA-EC (OEL STEL)	2 mg/m³
Reino Unido - Valores Limite de Exposição Profissional	
Nome local	Sodium hydroxide
WEL STEL	2 mg/m³

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados

Controlos técnicos adequados:

Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho. Assegurar um sistema de ventilação adequado.

Equipamentos de proteção individual

Equipamento de protecção individual:

EN 374.

Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



Protecção ocular e facial

Protecção ocular:

Óculos de protecção contra químicos ou escudo facial

Protecção ocular			
tipo	Campo de aplicação	Características	Norma
Categoria II			

Protecção da pele

Protecção do corpo e da pele:

Usar vestuário de protecção adequado

Protecção das mãos:

Luvas de protecção

Protecção das mãos					
tipo	Material	Permeabilidade	Espessura (mm)	Permeação	Norma
Luvas descartáveis	Borracha nitrílica (NBR)			6 (> 480 minutos)	

Protecção respiratória

Protecção respiratória:

Usar uma máscara apropriada

Detergente líquido alcalino Labkem Cleaner M66 para a limpeza manual AUX

Ficha de dados de segurança

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

Protecção respiratória			
Dispositivo	Tipo de filtro	Condição	Norma
	tipo P2		

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	: Não disponível
Limiar olfactivo	: Não disponível
Ponto de fusão	: Não disponível
Ponto de solidificação	: Não disponível
Ponto de ebulição	: Não disponível
Inflamabilidade	: Não disponível
Propriedades comburentes	: Não auto-inflamável.
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	: 13,3
Viscosidade, cinemático/a	: Não disponível
Solubilidade	: Solúvel em água.
Coeficiente 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	: 1,12
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.

Detergente líquido alcalino Labkem Cleaner M66 para a limpeza manual AUX

Ficha de dados de segurança

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

10.5. Materiais incompatíveis

Ácidos.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

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

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

Detergente líquido alcalino Labkem Cleaner M66 para a limpeza manual AUX

DL50 oral rato	> 2000 mg/kg Acid phosphoric ester (68649-29-6)
DL50 oral	> 2000 mg/kg Tetrapotassium pyrophosphate (7320-34-5)
DL50 cutânea rato	> 7940 mg/kg Tetrapotassium pyrophosphate (7320-34-5)
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 : Não classificado
pH: 13,3

hidróxido de sódio (1310-73-2)

pH	13 – 14
----	---------

Lesões oculares graves/irritação ocular : Provoca irritação ocular grave.
pH: 13,3

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

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Adverse health effects caused by endocrine disrupting properties : Não aplicável

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

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

Detergente líquido alcalino Labkem Cleaner M66 para a limpeza manual AUX

Ficha de dados de segurança

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

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

Detergente líquido alcalino Labkem Cleaner M66 para a limpeza manual AUX	
CL50 - Peixe [1]	100 mg/l Tetrapotassium pyrophosphate (7320-34-5)
EC50 - Daphnia [1]	> 1 ml/l Acid phosphoric ester (68649-29-6)
hidróxido de sódio (1310-73-2)	
CL50 - Peixe [1]	45,4 mg/kg
EC50 - Daphnia [1]	40,4 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia sp.

12.2. Persistência e degradabilidade

Detergente líquido alcalino Labkem Cleaner M66 para a limpeza manual AUX	
Persistência e degradabilidade	Rapidamente degradável
TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE (7320-34-5)	
Persistência e degradabilidade	Rapidamente degradável
(68649-29-6)	
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

Detergente líquido alcalino Labkem Cleaner M66 para a limpeza manual AUX	
PBT: não pertinente - registo não obrigatório	
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

Outros efeitos adversos : Não descarregar nos esgotos ou em cursos de água.

Detergente líquido alcalino Labkem Cleaner M66 para a limpeza manual AUX	
Outras informações	Evitar a libertação para o ambiente.

Detergente líquido alcalino Labkem Cleaner M66 para a limpeza manual AUX

Ficha de dados de segurança

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

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	: Evitar a libertação para o ambiente.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

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

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

Detergente líquido alcalino Labkem Cleaner M66 para a limpeza manual AUX

Ficha de dados de segurança

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

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

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)	SODIUM HYPOCHLORITE ; Detergente líquido alcalino Labkem Cleaner M66 para a limpeza manual AUX ; TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE ;
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.

Detergente líquido alcalino Labkem Cleaner M66 para a limpeza manual AUX

Ficha de dados de segurança

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

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)

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.