

KRONES colclean CD 1005

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o SGH das Nações Unidas (rev. 5, 2013)

Data de emissão: 24/04/2019

Data da redacção: 11/03/2019

Substitui a ficha: 11/03/2019

Versão: 2.00

SECÇÃO 1: Identificação

1.1. Identificador do produto

Nome comercial : KRONES colclean CD 1005
Tipo do produto : Detergente
N.º ONU (ADR) : 1760

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

Utilização da substância ou mistura : Utilizações industriais
Produto de limpeza

1.3. Informações referentes ao fornecedor

Fornecedor

KIC KRONES Internationale Cooperationsgesellschaft mbH
Böhmerwaldstraße 5
93073 Neutraubling
T +49 9401 70-3020 - F +49 9401 70-3696
kic@kic-krones.com - www.kic-krones.com

Endereço electrónico da pessoa responsável pela ficha de dados de segurança:

sds@kft.de

Importador

KRONES Angola. Lda
Bairro Kikuxi
Via expresso Cacucaco – Benfica
Prédio N.º 8441
Município de Viana, Província de Luanda – Angola
T +244 990 70 80 90
LCS-spares.angola@krones.com

1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : Para incidentes com substâncias perigosas [ou produtos perigosos]
Derrames, fugas, fogo, exposição ou acidente
Notificar a CHEMTREC (24 horas)
Fora dos EUA e Canadá: +1 703-741-5970 (são aceites chamadas taxadas no destino)
Em território dos EUA e Canadá: 1-800-424-9300

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação segundo o GHS das Nações Unidas

Corrosivo para os metais, categoria 1	H290	Pareceres de perigos
Toxicidade aguda (oral), categoria 5	H303	Método de cálculo
Corrosão/irritação cutânea, categoria 1A	H314	Método de cálculo
Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1	H318	Método de cálculo
Cancerogenicidade, categoria 2	H351	Método de cálculo

Texto completo das advertências H: consultar a Secção 16

Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente : Pode ser corrosivo para os metais, Pode ser nocivo se ingerido, Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves, Suspeito de provocar cancro.

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem segundo o GHS das Nações Unidas

Pictogramas de perigo (GHS UN) :



GHS05

GHS08

Palavra-sinal (GHS UN) : Perigo

Componentes perigosos : ácido 1-Hidroxietano-1,1difosfónico; Hidróxido de potássio; hidróxido de sódio; triacetato nitrílico trissódio

Advertências de perigo (GHS UN) : H290 - Pode ser corrosivo para os metais.
H303 - Pode ser nocivo se ingerido
H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H351 - Suspeito de provocar cancro.

KRONES colclean CD 1005

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o SGH das Nações Unidas (rev. 5, 2013)

Recomendações de prudência (GHS UN) : P201 - Pedir instruções específicas antes da utilização.
P202 - Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança.
P234 - Mantenha sempre o produto na sua embalagem original.
P260 - Não respirar as poeiras ou névoas.
P264 - Lavar as mãos, os antebraços e a cara cuidadosamente após manuseamento.
P280 - Usar luvas de protecção, vestuário de protecção, protecção ocular, protecção facial.
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/tomar um duche.
P304+P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.
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.
P310 - Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS, médico.
P363 - Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.
P390 - Absorver o produto derramado a fim de evitar danos materiais.
P405 - Armazenar em local fechado à chave.
P406 - Armazenar num recipiente resistente à corrosão com um revestimento interior resistente.

2.3. Outros perigos

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

Nome	Identificador do produto	%	Classificação segundo o GHS das Nações Unidas
Hidróxido de potássio	(nº CAS) 1310-58-3	>=10 - <20	Corrosivo para os metais, categoria 1, H290 Toxicidade aguda (oral), categoria 4, H302 Corrosão/irritação cutânea, categoria 1A, H314 Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1, H318
hidróxido de sódio	(nº CAS) 1310-73-2	>=10 - <20	Corrosivo para os metais, categoria 1, H290 Corrosão/irritação cutânea, categoria 1A, H314 Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1, H318 Perigoso para o ambiente aquático - toxicidade aguda, categoria 3, H402
triacetato nitrílico trissódio	(nº CAS) 5064-31-3	>=2,5 - <5	Toxicidade aguda (oral), categoria 4, H302 Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2A, H319 Cancerogenicidade, categoria 2, H351
ácido 1-Hidroxietano-1,1difosfónico	(nº CAS) 2809-21-4	>=2,5 - <5	Corrosivo para os metais, categoria 1, H290 Toxicidade aguda (oral), categoria 4, H302 Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1, H318

Textos das frases H: consultar a secção 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Primeiros socorros geral : Chamar imediatamente 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 : Enxaguar a pele com água/tomar um duche. Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Chamar imediatamente 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. Chamar imediatamente um médico.

KRONES colclean CD 1005

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o SGH das Nações Unidas (rev. 5, 2013)

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

Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele : Queimaduras.

Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos : Lesões oculares graves.

Sintomas/efeitos em caso de ingestão : Queimaduras.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Agentes extintores adequados : Água pulverizada. Pó seco. Espuma. Dióxido de carbono.

Agentes extintores inadequados : Jacto forte de água.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Reatividade : O produto não é reativo nas condições normais de utilização, de armazenamento e de transporte.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Protecção durante o combate a incêndios : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de protecção adequado. Máscara respiratória autónoma isolante. Protecção completa do corpo.

Outras informações : Impeça que o efluente de combate de incêndio penetre em bueiros e cursos de água. Eliminação em conformidade com a legislação em vigor.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Planos de emergência : Ventilar a zona do derramamento. Evitar o contacto com a pele e com os olhos. Não respirar as gases, névoas, vapores, aerossóis.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de protecção : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de protecção adequado. Para mais informações, consultar a secção 8 : "Controlo de exposição-protecção individual".

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente. Evitar a penetração no subsolo. Evitar a entrada nos esgotos e nas águas potáveis. Avisar as autoridades se o produto penetrar nos esgotos ou nas águas do domínio público.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Procedimentos de limpeza : Absorver o líquido derramado com material absorvente. Recolher mecanicamente (com uma vassoura ou uma pá) e meter num recipiente adequado para eliminação.

Outras informações : Eliminação em conformidade com a legislação em vigor.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro : Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho. Usar equipamento de protecção individual. Evitar o contacto com a pele e com os olhos. Não respirar as gases, névoas, vapores, aerossóis.

Medidas de higiene : Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos depois de qualquer manuseio. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenamento : Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco. Armazenar num recipiente resistente à corrosão com um revestimento interior resistente. Conservar unicamente no recipiente de origem. Armazenar em local fechado à chave.

Materiais incompatíveis : Metais.

Indicações referentes ao armazenamento comum : Conservar longe dos alimentos e das bebidas, incluindo os destinados a animais.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Não existe informação adicional disponível

KRONES colclean CD 1005

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o SGH das Nações Unidas (rev. 5, 2013)

8.2. Controlos técnicos adequados

- Controlos técnicos adequados : Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho. Dispositivos de emergência para lavagem dos olhos e chuveiros de segurança devem estar disponíveis nas imediações dos locais em que exista risco de exposição.
- Limite e controlo da exposição no ambiente : Evitar a libertação para o ambiente.
- Outras informações : Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Evitar o contacto com a pele e com os olhos. Lavar as mãos depois de qualquer manuseio.

8.3. Medidas de protecção individual, tais como equipamentos de protecção individual (EPI)

- Protecção das mãos : Luvas de protecção resistentes aos produtos químicos. Borracha nitrílica. EN 374. A escolha das luvas adequadas depende não só do material como também de outras características de qualidade e diverge consoante o fabricante. Respeitar as instruções referentes à permeabilidade e ao tempo de penetração fornecidas pelo fabricante. As luvas deverão ser sempre substituídas depois de cada utilização e perante o mínimo vestígio de desgaste ou de perfuração
- Protecção ocular : Usar óculos de segurança bem fechados. EN 166. Dispositivos de emergência para dos olhos e chuveiros de segurança devem estar disponíveis nas imediações de qualquer possível exposição
- Protecção do corpo e da pele : Usar vestuário de protecção adequado. EN 340. EN 13034
- Protecção respiratória : Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado. Aparelho respiratório com filtro. ABEK-P2. EN 143. A protecção respiratória somente deveria servir para o controlo do risco residual no caso de actividades breves, quando todos os passos práticos executáveis para a redução do risco na fonte de perigo foram mantidos, p.ex. pela retenção e/ou aspiração local.

8.4. Valores limite de exposição para os outros componentes

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

- Forma : Líquida
- Aparência : Não existem dados disponíveis
- Cor : Não existem dados disponíveis
- Cheiro : Não existem dados disponíveis
- Limiar olfactivo : Não existem dados disponíveis
- pH : Não existem dados disponíveis
- pH solução : Não existem dados disponíveis
- Velocidade de evaporação (acetato de butilo=1) : Não existem dados disponíveis
- Velocidade de evaporação (éter=1) : Não existem dados disponíveis
- Ponto de fusão : Não aplicável
- Ponto de solidificação : Não existem dados disponíveis
- Ponto de ebulição : Não existem dados disponíveis
- Ponto de inflamação : Não existem dados disponíveis
- Temperatura de combustão espontânea : Não existem dados disponíveis
- Temperatura de decomposição : Não existem dados disponíveis
- Inflamabilidade (sólido, gás) : Não aplicável
- Pressão de vapor : Não existem dados disponíveis
- Pressão do vapor a 50 °C : Não existem dados disponíveis
- Densidade relativa de vapor a 20 °C : Não existem dados disponíveis
- Densidade relativa : Não existem dados disponíveis
- Densidade relativa de uma mistura vapor/ar saturada : Não existem dados disponíveis
- Densidade : Não existem dados disponíveis
- Densidade relativa de gás : Não existem dados disponíveis
- Solubilidade : Não existem dados disponíveis
- Log Pow : Não existem dados disponíveis
- Log Kow : Não existem dados disponíveis
- Propriedades explosivas : O produto não é explosivo.
- Propriedades comburentes : Não comburentes.
- Limites de explosão : Não existem dados disponíveis

KRONES colclean CD 1005

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o SGH das Nações Unidas (rev. 5, 2013)

Limite inferior de explosividade (LIE) : Não existem dados disponíveis
Limite superior de explosividade (LSE) : Não existem dados disponíveis

9.2. Outras informações

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

O produto não é reativo nas condições normais de utilização, de armazenamento e de transporte.

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Não é conhecida nenhuma reacção perigosa sob condições normais de uso. Em contacto com metais, liberta hidrogénio gasoso que pode formar misturas explosivas com o ar. Produto corrosivo na presença de metais.

10.4. Condições a evitar

Não existe informação adicional disponível

10.5. Materiais incompatíveis

metais. Agente oxidante forte. Ácidos fortes. sais de amónio.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em condições normais de armazenamento e utilização, não deverá ser formado qualquer produto de decomposição perigoso. A decomposição térmica pode provocar a libertação de gases e vapores irritantes.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (oral) : Pode ser nocivo se ingerido.
Toxicidade aguda (via cutânea) : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Toxicidade aguda (inalação) : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)

ATE UN (oral)	2393 mg/kg de peso corporal
ácido 1-Hidroxietano-1,1difosfónico (2809-21-4)	
DL50 oral rato	1878 mg/kg de peso corporal (método OCDE 401) Método de cálculo
DL50 cutânea coelho	> 5000 mg/kg de peso corporal (método OCDE 402)
Hidróxido de potássio (1310-58-3)	
DL50 oral rato	333 mg/kg (método OCDE 425)
triacetato nitrílico trissódio (5064-31-3)	
DL50 oral rato	1470 mg/kg (fêmea; (método OCDE 401))

Corrosão/irritação cutânea : Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
Lesões oculares graves/irritação ocular : Provoca lesões oculares graves.
Sensibilização respiratória ou cutânea : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Mutagenicidade em células germinativas : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Carcinogenicidade : Suspeito de provocar cancro.
Toxicidade reprodutiva : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Perigo de aspiração : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Ecologia - geral : O produto não neutralizado pode ser perigoso para os organismos aquáticos.

KRONES colclean CD 1005

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o SGH das Nações Unidas (rev. 5, 2013)

Toxicidade aquática aguda	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Toxicidade aquática crónica	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)

hidróxido de sódio (1310-73-2)	
CL50 peixe 1	45,4 mg/l (96 h; Oncorhynchus mykiss)
CE50 Daphnia 1	40,4 mg/l (48 h; Ceriodaphnia sp.)

12.2. Persistência e degradabilidade

KRONES colclean CD 1005	
Persistência e degradabilidade	Não existe informação adicional disponível.

Hidróxido de potássio (1310-58-3)	
Persistência e degradabilidade	Não aplicável a substâncias inorgânicas.

hidróxido de sódio (1310-73-2)	
Persistência e degradabilidade	Não aplicável a substâncias inorgânicas.

12.3. Potencial de bioacumulação

KRONES colclean CD 1005	
Potencial de bioacumulação	Não existe informação adicional disponível

ácido 1-Hidroxietano-1,1difosfónico (2809-21-4)	
Log Pow	-3,5

Hidróxido de potássio (1310-58-3)	
Potencial de bioacumulação	Não aplicável a substâncias inorgânicas.

hidróxido de sódio (1310-73-2)	
Potencial de bioacumulação	Não aplicável a substâncias inorgânicas.

12.4. Mobilidade no solo

KRONES colclean CD 1005	
Mobilidade no solo	Não existe informação adicional disponível

12.5. Outros efeitos adversos

Ozono	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Outros efeitos adversos	:




SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de eliminação

Métodos de tratamento de resíduos	: Eliminação em conformidade com a legislação em vigor. Não eliminar com os resíduos domésticos. Não descarregar nos esgotos ou no meio ambiente.
-----------------------------------	---

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Em conformidade com a IMDG /IATA / UN RTDG

14.1. Número ONU		
1760	1760	1760
14.2. Designação oficial de transporte		
CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Hidróxido de potássio ; hidróxido de sódio)	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Potassium hydroxide ; sodium hydroxide)	Corrosive liquid, n.o.s. (Potassium hydroxide ; sodium hydroxide)
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte		
8	8	8
		
14.4. Grupo de embalagem		
II	II	II
14.5. Perigos para o ambiente		
Perigoso para o ambiente : Não	Perigoso para o ambiente : Não Poluente marinho : Não	Perigoso para o ambiente : Não

KRONES colclean CD 1005

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o SGH das Nações Unidas (rev. 5, 2013)

Não existe informação complementar disponível		
---	--	--

14.6. Precauções especiais para o utilizador

- RTMP ONU

Disposição especial (RTMP ONU) : 274
Quantidades limitadas (RTMP ONU) : 1L
Quantidades exentas (RTMP ONU) : E2
Instruções de acondicionamento (RTMP ONU) : P001, IBC02
Instruções especiais para as cisternas móveis e recipientes para granéis (RTMP ONU) : T11
Disposições especiais relativas às cisternas móveis e recipientes para granéis (RTMP ONU) : TP2, TP27

- IMDG

Disposição especial (IMDG) : 274
N.º de FS (Fogo) : F-A - FIRE SCHEDULE Alfa - GENERAL FIRE SCHEDULE
N.º FS (Derramamento) : S-B - SPILLAGE SCHEDULE Bravo - CORROSIVE SUBSTANCES

- IATA

Quantidades exceptuadas PCA (IATA) : E2
Quantidades limitadas PCA (IATA) : Y840
Quantidade máx. líquida por quantidade limitada PCA (IATA) : 0.5L
Instruções de embalagem PCA (IATA) : 851
Quantidade máxima líquida PCA (IATA) : 1L
Quantidade máx. líquida CAO (IATA) : 30L
Disposição especial (IATA) : A3, A803

14.7. Transporte a granel em conformidade com o Anexo II da Convenção MARPOL 73/78 e o Código IBC

Não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1. Regulamentações nacionais sobre segurança, saúde e ambiente específicos ao produto

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 16: Outras informações

Data de emissão : 24/04/2019
Data da redacção : 11/03/2019
Substitui a ficha : 11/03/2019

Indicações de mudanças:

Revisão geral.

Secção	Item alterado	Modificação	Observações
1.3	Morada	Modificado	

Fontes de dados : Fichas de segurança dos fornecedores. ECHA (Agência Europeia dos Produtos Químicos).

Serviço que estabelece a ficha técnica: : KFT Chemieservice GmbH
Im Leuschnerpark. 3 64347 Griesheim
Postfach 1451 64345 Griesheim
Germany

Tel.: +49 6155-8981-400
Fax: +49 6155 8981-500
Folheto de dados de segurança Service: +49 6155 8981-522

Pessoa de contacto : Dr. Barbara Ridder

KRONES colclean CD 1005

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o SGH das Nações Unidas (rev. 5, 2013)

Abreviaturas e acrónimos	: ADN - Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Navegável Interior ADR - Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada ATE - Estimativa da toxicidade aguda BCF - Factor de bioconcentração CLP - Regulamento (CE) n.º 1272/2008 relativo à Classificação, Rotulagem e Embalagem DMEL - Nível derivado de exposição com efeitos mínimos DNEL - Nível derivado de exposição sem efeito EC50 - Concentração efetiva média CIIC - Centro Internacional de Investigação do Cancro IATA - Associação Internacional de Transporte Aéreo IMDG - Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas LC50 - Concentração letal para 50 % de uma população de teste LD50 - Dose Letal Média LOAEL - Nível mínimo com efeitos adversos observáveis NOAEC - Concentração sem efeitos adversos observáveis NOAEL - Nível sem efeitos adversos observáveis NOEC - Concentração sem efeitos observáveis OCDE - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico PBT - Substância Persistente, Bioacumulável e Tóxica PNEC - Concentração Previsivelmente Sem Efeitos REACH - Regulamento (CE) n.º 1907/2006 relativo ao Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos RID - Regulamento relativo ao Transporte Internacional Ferroviário de Mercadorias Perigosas SDS - Ficha de dados de segurança STP - Estação de tratamento de águas residuais TLM - Limite Médio de Tolerância mPmB - Muito Persistente e muito Bioacumulável
--------------------------	--

Texto completo das frases H:

H290	Pode ser corrosivo para os metais.
H302	Nocivo por ingestão.
H303	Pode ser nocivo se ingerido
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H351	Suspeito de provocar cancro.
H402	Nocivo para os organismos aquáticos

KFT SDS UN 00

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 consequentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto.