

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

1.1. Identificador do produto

Forma de product : Mistura
Nome comercial : Prolystica® Ultra Concentrate Alkaline Detergent
Código do produto : 1C12

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

1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Especificação do uso profissional/industrial : Apenas para uso profissional
Utilização da substância ou mistura : Detergente alcalino

1.2.2. Usos desaconselhados

Nenhuma informação adicional disponível.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fabricante:

STERIS Corporation
P. O. Box 147, St. Louis, MO 63166, EUA
Número de Telefone para informações: 1-800-548-4873 (Serviço ao cliente-Produtos de saúde)
EUA Telefone de Emergência No.1-314-535-1395 (STERIS), 1-800-424-9300 (CHEMTREC)

Fornecedor:

STERIS Ireland Limited
IDA Business and Technology Park
Tullamore
County Offaly
R35 X865
Ireland.
Produtos / Informação Técnica de Telefone: +44 (0) 116 276 8636
Email: asksteris_msds@steris.com

1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : +44 (0) 1895 622 639

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

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

Skin Corr. 1B H314
Eye Dam. 1 H318

Texto completo das frases H, ver Secção 16.

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

Nenhuma informação adicional disponível.

2.2. Elementos do rótulo

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

Pictogramas de perigo (CLP) :



GHS05

CLP Palavra-sinal : Perigo
Advertências de perigo (CLP) : H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves
H318 - Provoca lesões oculares graves.
Recomendações de prudência (CLP) : P260 - Não respirar as névoas, aerossóis, fumos, vapores
P264 - Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento
P280 - Usar luvas de protecção, vestuário de protecção, protecção facial, protecção ocular
P301+P330+P331 - EM CASO DE INGESTÃO: enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito
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

Prolystica® Ultra Concentrate

Alkaline Detergent

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 453/2010

Ihe for possível. Continuar a enxaguar.

2.3. Outros perigos

Nenhuma informação adicional disponível.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substância

Não aplicável.

3.2. Mistura

| Nome | Identificador do produto | % | Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP] |
|-----------------------|--|--------|--|
| Hidróxido de sódio | (nº CAS) 1310-73-2 (nº CE) 215-185-5 (Número de índice) 011-002-00-6 (nº REACH) 01-2119457892-27-0229 | 7 - 13 | Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 |
| Hexyl D-glucoside | (nº CAS) 54549-24-5 (nº CE) 259-217-6 | 1 - 5 | Eye Dam. 1, H318 |
| Hidróxido de potássio | (nº CAS) 1310-58-3 (nº CE) 215-181-3 (Número de índice) 019-002-00-8 (nº REACH) 01-2119487136-33-0057 | 1 - 5 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1A, H314 |

Texto integral das frases H: ver a secção 16.

SECÇÃO 4: 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 vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Em caso de paragem respiratória, administrar respiração artificial. Consultar imediatamente um médico. |
| Primeiros socorros em caso de contacto com a pele | : Lave imediatamente a Pele com água em abundância por pelo menos 15 minutos. Consultar imediatamente um médico. |
| Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos | : Lavar imediatamente os olhos abundantemente com água durante pelo menos 15 minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Consultar imediatamente um médico. |
| Primeiros socorros em caso de ingestão | : Enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito. Fazer beber água à vítima, desde que esta esteja plenamente consciente/lúcida. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico. |

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

| | |
|--|--|
| Sintomas/lesões | : Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. |
| Sintomas/lesões em caso de inalação | : Em caso de dispersão/pulverização/enevoamento finos: Irritação do aparelho respiratório e de outras membranas mucosas. |
| Sintomas/lesões em caso de contacto com a pele | : Queimaduras de ácido/corrosão da pele. |
| Sintomas/lesões em caso de contacto com os olhos | : Provoca lesões oculares graves. |
| Sintomas/lesões em caso de ingestão | : Irritação grave ou queimaduras na boca, garganta, esófago e estômago. |

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Nenhuma informação adicional disponível.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

| | |
|------------------------------|---|
| Agentes extintores adequados | : Utilizar os meios adequados para combater os incêndios circunvizinhos. Jacto de água pulverizador. Espuma, dióxido de carbono, pó químico seco. |
|------------------------------|---|

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

| | |
|--|---|
| Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio | : Monóxido de carbono. Dióxido de carbono. óxidos de fósforo. |
|--|---|

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. |
| Equipamento de protecção para as pessoas envolvidas no combate a incêndios | : Não entrar na área em chamas sem equipamento protector adequado, incluindo protecção respiratória. |
| Outras informações | : O contacto com substâncias metálicas pode originar a libertação de gases de hidrogénio inflamáveis. |

Prolystica® Ultra Concentrate

Alkaline Detergent

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 453/2010

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Procedimentos gerais : Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança. Evitar o contacto com a pele, os olhos e a roupa. Evitar a inalação de polvo, partículas ou pulverização. O material derramado pode representar um perigo de queda. Assegurar adequada ventilação de ar. Trabalhar num local bem ventilado.

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Planos de emergência : Afastar o pessoal supérfluo.

6.1.2. 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. Avisar as autoridades se o líquido penetrar nos esgotos ou em cursos de água.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Procedimentos de limpeza : Assegurar que os resíduos são recolhidos e armazenados em segurança. Neutralizar o produto derramado com um ácido fraco qualquer, depois lavar com muita água. Recolher todos os resíduos em contentores adequados e rotulados e eliminar segundo as normas locais em vigor. Lave as áreas contaminadas com grandes quantidades de água para uma de esgoto sanitário, se de acordo com a legislação local, estadual ou nacional. Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. Garantir que todas as regulamentações nacionais ou locais são respeitadas.

6.4. Remissão para outras secções

Consultar a rubrica 8. Controlo da exposição/protecção individual.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro : Produto destinado apenas a uma utilização industrial. Ler o rótulo antes da utilização. Evitar qualquer contacto com os olhos e a pele e não respirar os vapores nem as névoas. É necessária uma boa ventilação na área de processamento para se evitar a formação de vapores. Para mais informações, consultar o § 8 Controlo de exposição-protecção individual.

Medidas de higiene : Lavar as mãos e outras áreas expostas com água e sabão suave antes de comer, beber, fumar e quando sair do trabalho. Separar o vestuário de trabalho do vestuário de uso habitual. A sua limpeza deve ser feita separadamente. Manipular segundo as boas práticas de higiene industrial e de segurança.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Medidas técnicas : Deve estar disponível uma instalação de lavagem/água para limpeza da pele e dos olhos. Fornecer ventilação de exaustão ou outros controlos de engenharia para manter as concentrações de névoas e / ou vapores abaixo dos limites de exposição recomendados.

Condições de armazenamento : Manter fora do alcance das crianças. Conservar unicamente no recipiente de origem. Manter os contentores fechados quando não estão em utilização. Guardar em lugar seco, fresco e muito bem ventilado <32°C (90°F).

Materiais incompatíveis : Ácidos, metais macios, oxidantes, compostos halogenados orgânicos. O contato com alguns metais como o magnésio, alumínio, zinco (galvanizado), estanho, cromo, latão e bronze pode gerar hidrogénio. Reage violentamente com ácidos liberando gás irritante. Pode desenvolver o gás hidrogénio inflamável em contacto com metais leves.

7.3. Utilizações finais específicas

Nenhuma informação adicional disponível.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

| Hidróxido de potássio (1310-58-3) | | |
|-----------------------------------|---------------------------------------|---------------------|
| Portugal | OEL - Tectos (mg/m ³) | 2 mg/m ³ |
| Reino Unido | WEL STEL (mg/m ³) | 2 mg/m ³ |
| USA - ACGIH | ACGIH Teto (mg/m ³) | 2 mg/m ³ |
| USA - NIOSH | NIOSH REL (Teto) (mg/m ³) | 2 mg/m ³ |

| Hidróxido de sódio (1310-73-2) | | |
|--------------------------------|-----------------------------------|---------------------|
| Portugal | OEL - Tectos (mg/m ³) | 2 mg/m ³ |
| Reino Unido | WEL STEL (mg/m ³) | 2 mg/m ³ |
| USA - ACGIH | ACGIH Teto (mg/m ³) | 2 mg/m ³ |

Prolystica® Ultra Concentrate

Alkaline Detergent

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 453/2010

| Hidróxido de sódio (1310-73-2) | | |
|--------------------------------|--------------------------|----------|
| USA - IDLH | US IDLH (mg/m³) | 10 mg/m³ |
| USA - NIOSH | NIOSH REL (Teto) (mg/m³) | 2 mg/m³ |
| USA - OSHA | OSHA PEL (TWA) (mg/m³) | 2 mg/m³ |

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados : Dispositivos de emergência para lavagem dos olhos e chuveiros de segurança devem estar disponíveis nas imediações dos locais em que exista risco de exposição. Assegurar a extracção ou ventilação geral do local.

Equipamento de protecção individual : Evite exposição desnecessária. Equipamento de protecção individual devem ser seleccionados com base nas condições sob as quais este produto é manipulado ou usados. O vestuário de protecção. Luvas. Óculos de protecção.



Protecção das mãos : Usar luvas de borracha ou de neoprene. Deve consultar-se o fabricante acerca da resistência a químicos das luvas de protecção, para utilizações especiais.

Protecção ocular : Usar protecção ocular, incluindo óculos contra salpicos de produtos químicos e escudo facial sempre que existir a possibilidade de contacto com os olhos devido à pulverização de líquido ou partículas aéreas.

Protecção do corpo e da pele : Usar vestuário de protecção adequado. Avental de borracha, botas.

Protecção respiratória : Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.

Outras informações : Não comer, beber ou fumar durante a utilização.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

| | |
|--|------------------------------------|
| Forma | : Líquida |
| Aparência | : Claro para nebuloso |
| Cor | : Amarelo dourado para âmbar |
| Cheiro | : Não existem dados disponíveis |
| Umbral olfactivo | : Não existem dados disponíveis |
| pH | : > 13 (concentrar) |
| pH solução | : 11.9 - 12.2 (1% solução) |
| Velocidade de evaporação (acetato de butilo=1) | : Não existem dados disponíveis |
| Ponto de fusão | : Não existem dados disponíveis |
| 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 existem dados disponíveis |
| Pressão de vapor | : Não existem dados disponíveis |
| Densidade relativa de vapor a 20 °C | : Não existem dados disponíveis |
| Densidade relativa | : Não existem dados disponíveis |
| Densidade | : 1.31 - 1.34 g/ml Peso Específico |
| Solubilidade | : Água: Completamente solúvel |
| Log Pow | : Não existem dados disponíveis |
| Viscosidade, cinemático/a | : Não existem dados disponíveis |
| Viscosidade, dinâmico/a | : Não existem dados disponíveis |
| Propriedades explosivas | : Não existem dados disponíveis |
| Propriedades comburentes | : Não existem dados disponíveis |
| Limites de explosão | : Não existem dados disponíveis. |

9.2. Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível.

Prolystica® Ultra Concentrate

Alkaline Detergent

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 453/2010

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade

Nenhuma informação adicional disponível.

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Polimerização perigosa não ocorrerá.

10.4. Condições a evitar

Nenhuma informação adicional disponível.

10.5. Materiais incompatíveis

Ácidos, metais macios, oxidantes, compostos halogenados orgânicos. O contato com alguns metais como o magnésio, alumínio, zinco (galvanizado), estanho, cromo, latão e bronze pode gerar hidrogênio. Reage violentamente com ácidos liberando gás irritante. Pode desenvolver o gás hidrogênio inflamável em contacto com metais leves.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

A decomposição térmica gera: Fumo. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono. óxidos de fósforo.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda : Não classificado
Com base na fórmula de aditividade, os critérios de classificação não são cumpridos.

| Prolystica® Ultra Concentrate Alkaline Detergent | |
|--|------------|
| DL50 oral rato | 3129 mg/kg |

| Hidróxido de potássio (1310-58-3) | |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| DL50 oral rato | 214 mg/kg |
| ATE CLP (oral) | 500.000 mg/kg de peso corporal |

| Hidróxido de sódio (1310-73-2) | |
|--------------------------------|---------------------------------|
| DL50 cutânea coelho | 1350 mg/kg |
| ATE CLP (cutânea) | 1350.000 mg/kg de peso corporal |

| | |
|---|--|
| Corrosão/irritação cutânea | : Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves pH: > 13 (concentrar) |
| Lesões oculares graves/irritação ocular | : Provoca lesões oculares graves pH: > 13 (concentrar) |
| 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 | : Não classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos |
| 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 |
| Potenciais efeitos adversos no ser humano e sintomas possíveis | : Não classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. |

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

| Hidróxido de sódio (1310-73-2) | |
|--------------------------------|--|
| CL50 peixe 1 | 45.4 mg/l (Tempo de exposição: 96 h - Espécie: Oncorhynchus mykiss [static]) |

Prolystica® Ultra Concentrate

Alkaline Detergent

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 453/2010

12.2. Persistência e degradabilidade

Prolystica® Ultra Concentrate Alkaline Detergent

| | |
|--------------------------------|--|
| Persistência e degradabilidade | O(s) tensoactivo(s) contido(s) nesta preparação(ões) cumpre(m) com os critérios de biodegradabilidade segundo o Regulamento (EC) nº 648/2004 relativo aos detergentes. Os dados que apoiam esta afirmação estão à disposição das autoridades competentes dos Estados-Membros e serão disponibilizados a seu pedido directo ou através do pedido de um produtor de detergentes. |
|--------------------------------|--|

12.3. Potencial de bioacumulação

Prolystica® Ultra Concentrate Alkaline Detergent

| | |
|----------------------------|-------------------|
| Potencial de bioacumulação | Não estabelecido. |
|----------------------------|-------------------|

Hidróxido de potássio (1310-58-3)

| | |
|---------|------|
| Log Pow | 0.65 |
|---------|------|

12.4. Mobilidade no solo

Nenhuma informação adicional disponível.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Nenhuma informação adicional disponível.

12.6. Outros efeitos adversos

: Evitar a libertação para o ambiente.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Recomendações para a eliminação dos resíduos : O produto pode ser liberado para um esgoto sanitário com grandes quantidades de água, em acordo com a legislação local, estadual ou nacional. Destruir de acordo com os regulamentos de segurança locais e nacionais. Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. Garantir que todas as regulamentações nacionais ou locais são respeitadas. Detritos perigosos (corrosivos) devido ao seu pH.

Ecologia - resíduos : Evitar a libertação para o ambiente.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

De acordo com as exigências de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Número ONU

| | |
|----------------|--------|
| N.º ONU | : 1824 |
| N.º ONU (IATA) | : 1824 |
| N.º ONU (IMDG) | : 1824 |
| N.º ONU (ADN) | : 1824 |

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

| | |
|--------------------------------------|---|
| Designação oficial para o transporte | : HIDRÓXIDO DE SÓDIO EM SOLUÇÃO |
| Descrição do original do transporte | : UN 1824 HIDRÓXIDO DE SÓDIO EM SOLUÇÃO, 8, III |

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

| | |
|-------------------------------|------|
| Classe (ONU) | : 8 |
| Código de classificação (ONU) | : C5 |
| Classe (IATA) | : 8 |
| Classe (IMDG) | : 8 |
| Classe (ADN) | : 8 |
| Etiquet. de perigo (ONU) | : 8 |



14.4. Grupo de embalagem

| | |
|--------------------------|-------|
| Grupo de embalagem (ONU) | : III |
|--------------------------|-------|

14.5. Perigos para o ambiente

| | |
|--------------------------|--|
| Perigoso para o ambiente | : Não |
| Poluente marinho | : Não |
| Outras informações | : Não existe informação complementar disponível. |

Prolystica® Ultra Concentrate

Alkaline Detergent

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 453/2010

14.6. Precauções especiais para o utilizador

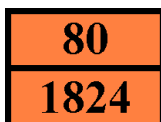
Precauções especiais de transporte : Não aprovado para o transporte aéreo.

14.6.1. Transporte por via terrestre

Número de perigo : 80

Código de classificação (ONU) : C5

Painéis cor de laranja :



Categoria de transporte (ADR) : 3

Código de restrição de túneis : E

Quantidades limitadas (ADR) : 5L

Quantidades exceptuadas (ADR) : E1

Código EAC : 2R

14.6.2. Transporte marítimo

Nenhuma informação adicional disponível.

14.6.3. Transporte aéreo

Regulamento de transporte (IATA) : Classe ICAO / IATA: Os recipientes de produtos são ventilados; portanto, este produto não pode ser enviado por via aérea.

14.6.4. Transporte por via fluvial

Nenhuma informação adicional disponível.

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

15.1.1. Directivas da UE

Sem restrições Anexo XVII

Não contém nenhuma substância candidato REACH.

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Nenhuma informação adicional disponível.

15.2. Avaliação da segurança química

Sem avaliação de segurança química foi realizada.

SECÇÃO 16: Outras informações

Data de revisão : 10/09/2018

Fontes de dados : REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 16 de Dezembro de 2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Directivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

Outras informações : Nenhum.

Texto integral das frases H- e EUH:

| | |
|-----------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Dermal) | Toxicidade aguda (dérmico) Categoria 4 |
| Acute Tox. 4 (Oral) | Categoria 4 – Toxicidade aguda (por via oral) |
| Eye Dam. 1 | Categoria 1 – Danos/irritação ocular grave |
| Skin Corr. 1A | Corrosivo/irritante para a pele Categoria 1A |
| Skin Corr. 1B | Corrosivo/irritante para a pele Categoria 1B |
| H302 | Nocivo por ingestão |
| H312 | Nocivo em contacto com a pele |
| H314 | Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves |
| H318 | Provoca lesões oculares graves |

EDS da UE (REACH anexo II)

A informação desta folha não é uma especificação e não garante propriedades específicas. A informação destina-se a proporcionar o conhecimento geral sobre saúde e segurança com base em nosso conhecimento sobre o manuseio, armazenamento e utilização do produto. Não é aplicável aos usos incomuns ou não-padrão do produto, ou quando instruções ou recomendações não forem seguidas.