

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Esta ficha de dados de segurança está em conformidade com os requisitos de:
Regulamento (CE) n.º 1907/2006 e Regulamento (CE) n.º 1272/2008, (EU) No. 2015/830

Data da Revisão 01-Abr-2024

WAI2 - EGHS - EUROPEAN

Número da Revisão
6

SECÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

1.1. Identificador do Produto

Nome do Produto pH 1.68 Buffer

N.º de produto 910168
Identificador exclusivo de fórmula (UFI) Não aplicável

Número de registo REACH Não aplicável

Substância/mistura pura Mistura

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

Utilização recomendada Utilização como reagente para uso laboratorial

Utilizações desaconselhadas Não existe informação disponível

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fabricante, importador, fornecedor Thermo Fisher Scientific©
Water and Lab Products
22 Alpha Road
Chelmsford, MA 01824, USA
1-978-232-6000

Endereço eletrónico wlp.techsupport@thermofisher.com

Made in USA

1.4. Número de telefone de emergência Número de Telefone de Emergência 24 Horas
CHEMTREC®
Within USA and Canada: 1-800-424-9300
Outside USA and Canada: 1-703-527-3887
(collect calls accepted)

SECÇÃO 2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS**2.1. Classificação da substância ou mistura****Classificação - Mistura**

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]

| | |
|---|----------------------|
| Corrosão/Irritação Cutânea | Categoria 2 - (H315) |
| Lesões oculares graves/irritação ocular | Categoria 2 - (H319) |

2.2. Elementos do rótulo**Palavra-Sinal**

Atenção

Advertências de Perigo

H319 - Provoca irritação ocular grave

H315 - Provoca irritação cutânea

Recomendações de Prudência

P280 - Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial

P264 - Lavar o rosto, as mãos e toda a pele exposta cuidadosamente após manuseamento

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

P332 + P313 - Em caso de irritação cutânea: consulte um médico

P337 + P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico

P362 - Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar

2.3. Outros perigos

Contém um desregulador endócrino reconhecido ou suspeito

Perigos Gerais

Este produto não contém quaisquer desreguladores endócrinos conhecidos ou suspeitos

Tóxico para os vertebrados terrestres

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

| Componente | Nº CE | N.º CAS | Peso por cento | CLP classificação - Regulamento (CE) n.º 1272/2008 | N.º Reg. REACH |
|-----------------------|-------------------|-----------|----------------|--|----------------------------------|
| Água | EEC No. 231-791-2 | 7732-18-5 | 90 - 100% | Not classified | Não existe informação disponível |
| Potassium Tetroxalate | - | 6100-20-5 | 0 - 10% | - | Não existe informação disponível |

| Componente | N.º CAS | Limites de concentração específicos (SCL's) | Fator M | Notas de componente |
|-----------------------|-----------|---|---------|---------------------|
| Água | 7732-18-5 | - | - | - |
| Potassium Tetroxalate | 6100-20-5 | - | - | - |

SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS**4.1. Descrição das medidas de emergência**

| | |
|-----------------------------------|---|
| Recomendação Geral | Preste os primeiros socorros conforme a natureza da lesão. Para obter apoio adicional, contacte o Centro de Informação Antivenenos (CIAV). Mostrar esta ficha de dados de segurança ao médico assistente. |
| Contacto com os Olhos | Em caso de contacto com os olhos, retirar as lentes de contacto e enxaguar imediatamente com água abundante, inclusivamente sob as pálpebras, durante pelo menos 15 minutos. Consulte um médico. |
| Contacto com a pele | Lavar imediatamente com sabonete e bastante água enquanto retira toda a roupa e sapatos contaminados. Contacte um médico se os sintomas persistirem. |
| Inalação | Retirar para uma zona ao ar livre. Em caso de dificuldade respiratória, administrar oxigénio. Consulte um médico se ocorrerem sintomas. |
| Ingestão | Limpar a boca com água e, em seguida, beber bastante água. NÃO provocar o vômito. Contacte imediatamente um médico ou um centro de informação antivenenos. |
| Autoproteção do Socorrista | Não requer precauções especiais. |

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

Sintomas e efeitos mais importantes Ver secção 11, Ver Secção 2 para obter mais informações

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

| | |
|------------------------|--------------------|
| Notas ao Médico | Tratar os sintomas |
|------------------------|--------------------|

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS**5.1. Meios de extinção****Meios Adequados de Extinção**

Utilize as medidas de extinção apropriadas às circunstâncias do local e do ambiente circundante.

Meios Inadequados de extinção

Não existe informação disponível

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

A decomposição térmica pode provocar a libertação de gases e vapores irritantes.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Como em qualquer incêndio, utilizar aparelho de respiração autónomo com pressão regulável, em conformidade com MSHA/NIOSH (aprovado ou equivalente e vestuário de proteção total).

SECÇÃO 6: MEDIDAS EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS**6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

| | |
|-------------------------------|---|
| Precauções Individuais | Usar o equipamento de protecção individual exigido. Evacuar o pessoal para áreas seguras. |
|-------------------------------|---|

6.2. Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental Não descarregar para águas superficiais ou para a rede de saneamento.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de Confinamento Impedir a fuga ou o derrame de prosseguir se tal puder ser feito em segurança.

Métodos de Limpeza Absorver com material absorvente inerte. Recolher e transferir para recipientes devidamente rótulos.

Remissão para outras secções

Consultar as medidas de proteção indicadas nas Secções 7 e 8

Consultar a Secção 8 para informações sobre o equipamento de proteção individual apropriado

Consultar a Secção 12 para mais Informação Ecológica

Consultar a Secção 13 para mais informações sobre tratamento de resíduos

SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Recomendações sobre manuseamento seguro

Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização. Usar equipamento de proteção individual/proteção facial. Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Assegurar ventilação adequada, sobretudo em áreas confinadas.

Considerações gerais em matéria de higiene

Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de Armazenagem

Manter o recipiente bem fechado em lugar bem ventilado e ao abrigo da humidade. Armazenar à temperatura ambiente no recipiente original. Proteger da luz solar direta.

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

Utilizações Específicas

Utilização como reagente para uso laboratorial

Métodos de gestão dos riscos (MGR)

As informações necessárias estão contidas nesta Ficha de Dados de Segurança.

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

8.1. Parâmetros de controlo

Limites de exposição

Não contém substâncias com valores limites de exposição profissional

Valores-limite biológicos

Este produto, tal como é fornecido, não contém quaisquer materiais perigosos com limites biológicos estabelecidos pelas

entidades reguladoras específicas da região

Processos de monitorização

EN 14042:2003 Identificador do título: Atmosferas dos locais de trabalho. Guia para a aplicação e utilização de procedimentos para a apreciação da exposição a agentes químicos e biológicos.

Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL)

Não existe informação disponível

Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC)

Não existe informação disponível.

8.2. Controlo da exposição

Medidas Técnicas Nenhum(a) nas condições normais de utilização

Equipamento de proteção individual

| | |
|-----------------------------|--|
| Proteção Ocular/facial | Utilizar óculos de segurança química e proteção facial. Se for provável a ocorrência de salpicos:. Óculos. |
| Proteção da pele e do corpo | Usar luvas de proteção/vestuário de proteção. |
| Proteção Respiratória | Nenhum equipamento de proteção é necessário nas condições normais de uso. |
| Tipo de Filtro recomendado: | Partículas filtrar. |

Controlo da exposição ambiental Evitar que o produto entre na rede de esgotos Não permitir a contaminação das águas subterrâneas As autoridades locais devem ser autorizadas se não for possível conter derrames de dimensão significativa

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

| | |
|-----------------|----------------------------------|
| Estado Físico | Líquido |
| Aspeto | Não existe informação disponível |
| Odor | Nenhum |
| Limiar olfativo | Não existe informação disponível |
| pH | 1.68 |
| Intervalo de pH | 0.13 - 3.18 |

| Propriedade | Valores | Observações • Método |
|------------------------------------|----------------------------------|----------------------|
| Ponto de fusão/ponto de congelação | Não existe informação disponível | |
| Ponto/intervalo de ebulição | ~ 100 °C / 212 °F | |
| Ponto de Inflamação | Não existe informação disponível | |
| Taxa de Evaporação | Não existe informação disponível | |
| Inflamabilidade (sólido, gás) | Não existe informação disponível | |

Limite de Inflamabilidade na Atmosfera

| | |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| Limite superior de inflamabilidade: | Não existe informação disponível |
| Limite inferior de inflamabilidade | Não existe informação disponível |
| Pressão de vapor | Não existe informação disponível |
| Densidade de Vapor | Não existe informação disponível |
| Gravidade Específica | Não existe informação disponível |
| Solubilidade em Água | Solúvel |
| Solubilidade noutros solventes | Não existe informação disponível |
| Coeficiente de partição | Não existe informação disponível |
| Temperatura de Autoignição | - |
| Temperatura de Decomposição | Não existe informação disponível |
| Viscosidade cinemática | Não existe informação disponível |
| Viscosidade dinâmica | Não existe informação disponível |
| Propriedades Explosivas | Não existe informação disponível |
| Propriedades Comburentes | Não existe informação disponível |

9.2. Outras informações

| | |
|--|----------------------------------|
| Ponto de Amolecimento | Não existe informação disponível |
| Massa Molecular | Não existe informação disponível |
| Conteúdo COV (compostos orgânicos voláteis) (%) | Não existe informação disponível |
| Densidade | Não existe informação disponível |
| Densidade Aparente | Não existe informação disponível |

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REACTIVIDADE**10.1. Reatividade**

Não existe informação disponível

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais

Dados de Explosividade

| | |
|---|--------|
| Sensibilidade ao Impacto Mecânico | Nenhum |
| Sensibilidade à Acumulação de Cargas Eletrostáticas | Nenhum |

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Nenhuma em condições de processamento normal

10.4. Condições a evitar

Temperaturas extremas e luz solar direta

10.5. Materiais incompatíveis

Não existe informação disponível

10.6. Produtos de decomposição perigosos

A decomposição térmica pode provocar a libertação de gases e vapores irritantes

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA**11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008****Informações sobre o Produto****Toxicidade Aguda****Toxicidade Aguda Desconhecida** 0 % da mistura consiste em ingrediente(s) de toxicidade desconhecida.

Os valores seguintes são calculados com base no capítulo 3.1 do documento GHS
ATEmix (oral) 22,714.00 mg/kg

| Componente | DL50 Oral | LD50 Dérmica | CL50 Inalação |
|------------|-------------------------|--------------|---------------|
| Água | LD50 > 90 mL/kg (Rat) | | |

| | |
|---|----------------------------------|
| Corrosão/Irritação Cutânea | Irritante para a pele |
| Lesões oculares graves/irritação ocular | Irritante para os olhos |
| Sensibilização | Não existe informação disponível |
| Efeitos Mutagênicos | Não existe informação disponível |
| Efeitos cancerígenos | Não existe informação disponível |
| Efeitos na Reprodução | Não existe informação disponível |
| h) toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única; | Sem dados disponíveis |
| i) toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida; | Sem dados disponíveis |
| Órgãos-alvo | Nenhum conhecido. |
| Perigo de aspiração | Não existe informação disponível |

11.2. Informações sobre outros perigos

| | |
|--|---|
| Propriedades desreguladoras do sistema endócrino | Avaliar as propriedades desreguladoras do sistema endócrino para a saúde humana. Este produto não contém quaisquer desreguladores endócrinos conhecidos ou suspeitos. |
|--|---|

SECÇÃO 12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1. Toxicidade

Efeitos de ecotoxicidade O produto contém as substâncias seguintes que são perigosas para o meio ambiente.

Nocivo para os organismos aquáticos Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros
0% da mistura consiste em componente(s) de perigos desconhecidos para o ambiente aquático

12.2. Persistência e degradabilidade

| | |
|---|---|
| Persistência | Solúvel em água, A persistência é improvável, base na informação fornecida. |
| Degradação na estação de tratamento de esgoto | Contém substâncias conhecidas como perigosas para o meio ambiente, ou não degradáveis em estações de tratamento de águas residuárias. |

12.3. Potencial de bioacumulação A bio-acumulação é improvável

12.4. Mobilidade no solo

Altamente móvel em solos

Mobilidade

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existe informação disponível

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Este produto não contém quaisquer desreguladores endócrinos conhecidos ou suspeitos

12.7. Outros efeitos adversos

Poluentes Orgânicos Persistentes Este produto não contém quaisquer substâncias conhecidas ou suspeitas
Potencial diminuição de ozono Este produto não contém quaisquer substâncias conhecidas ou suspeitas

SECÇÃO 13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Resíduos de Excedentes/Produtos não Utilizados Os resíduos são classificados como perigosos. Destruir de acordo com as Directivas Europeas sobre os resíduos e sobre os resíduos perigosos. Elimine de acordo com os regulamentos locais.

Embalagem Contaminada Eliminar este recipiente para a recolha de resíduos perigosos ou especiais.

Outras Informações Não descarregar para esgotos. O utilizador deve atribuir códigos de resíduos com base na aplicação para a qual o produto foi utilizado. Não deitar os resíduos no esgoto.

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

IMDG/IMO

14.1 N.º ONU Não Regulamentado
14.2 Designação oficial de transporte Não Regulamentado
14.3 Classe de Perigo Não Regulamentado
14.4 Grupo de embalagem Não Regulamentado
14.5 Poluente Marinho Não Aplicável
14.6 Disposições Especiais Nenhum
14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC Não existe informação disponível

ADR

14.1. Número ONU Não Regulamentado
14.2. Designação oficial de transporte da ONU Não Regulamentado
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte Não Regulamentado
14.4. Grupo de embalagem Não Regulamentado

ICAO

14.1 N.º ONU Não Regulamentado
14.2 Designação oficial de transporte Não Regulamentado

| | |
|-----------------------------|-------------------|
| 14.3 Classe de Perigo | Não Regulamentado |
| 14.4 Grupo de embalagem | Não Regulamentado |
| 14.5 Perigo para o ambiente | Não Aplicável |
| 14.6 Disposições Especiais | Nenhum |

IATA

| | |
|---------------------------------------|-------------------|
| 14.1 N.º ONU | Não Regulamentado |
| 14.2 Designação oficial de transporte | Não Regulamentado |
| 14.3 Classe de Perigo | Não Regulamentado |
| 14.4 Grupo de embalagem | Não Regulamentado |
| 14.5 Perigo para o ambiente | Não Aplicável |
| 14.6 Disposições Especiais | Nenhum |

SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO**15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente****Inventários Internacionais**

Europa (EINECS/ELINCS/NLP), China (IECSC), Taiwan (TCSI), Korea (KECL), Japan (ENCS), Japan (ISHL), Canadá (DSL/NDL), Austrália (AICS), New Zealand (NZIoC), Filipinas (PICCS), U.S.A. (TSCA).

| Componente | N.º CAS | EINECS | ELINCS | NLP | IECS | TCSI | KECL | ENCS | ISHL |
|-----------------------|-----------|-----------|--------|-----|------|------|----------|------|------|
| Água | 7732-18-5 | 231-791-2 | - | - | X | X | KE-35400 | X | - |
| Potassium Tetroxalate | 6100-20-5 | - | - | - | - | X | - | - | - |

| Componente | N.º CAS | TSCA | TSCA Inventory notification - Active-Inactive | DSL | NDL | AICS | NZIoC | PICCS |
|-----------------------|-----------|------|---|-----|-----|------|-------|-------|
| Água | 7732-18-5 | X | ACTIVE | X | - | X | X | X |
| Potassium Tetroxalate | 6100-20-5 | - | - | - | - | X | X | X |

Legenda: X - Indicado na lista '-' - Not Listed **KECL** - NIER number or KE number (<http://ncis.nier.go.kr/en/main.do>)

União Europeia**Autorização / Restrições de acordo com EU REACH**

| Componente | N.º CAS | REACH (1907/2006) - Anexo XIV - substâncias sujeitas a autorização | REACH (1907/2006) - Anexo XVII - Restrições sobre certas substâncias perigosas | Regulamento REACH (EC 1907/2006), artigo 59 - Lista de substâncias candidatas que suscitam elevada preocupação (SVHC) |
|-----------------------|-----------|--|--|---|
| Água | 7732-18-5 | - | - | - |
| Potassium Tetroxalate | 6100-20-5 | - | - | - |

<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>

Regulamento (CE) 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
Não aplicável

Tomar nota da Diretiva 98/24/CE relativa à proteção da segurança e da saúde dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição a agentes químicos no trabalho

Regulamentos Nacionais**Classificação WGK**

Classe de risco para a água = 3 (autoclassificação)

15.2. Avaliação da segurança química

Não é necessária avaliação da segurança química de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES**Texto integral das advertências H referidas nas secções 2 e 3**

H315 - Provoca irritação cutânea
H319 - Provoca irritação ocular grave
H302 - Nocivo por ingestão
H312 - Nocivo em contacto com a pele

Chave ou legenda de abreviaturas e siglas e acrónimos utilizados na ficha de dados de segurança**CAS** - Chemical Abstracts Service**EINECS/ELINCS** - Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes no Mercado/Lista Europeia de Substâncias Químicas Notificadas**PICCS** - Inventário Filipino de Produtos e Substâncias Químicas**IECSC** - Inventário Chinês das Substâncias Químicas Existentes**KECL** - Substâncias Químicas Existentes e Avaliadas na Coreia do Sul**WEL** - Limite de exposição no local de trabalho**ACGIH** - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais)**DNEL** - Nível Derivado de Exposição sem Efeitos**RPE** - Equipamento de Proteção Respiratória**LC50** - Concentração de letalidade 50%**NOEC** - Concentração sem efeito observável**PBT** - Persistente, bioacumulação, Tóxico**TSCA** - Lei de controlo de Substâncias Tóxicas dos Estados Unidos (United States Toxic Substances Control Act) Secção 8(b) Inventário**DSL/NDL** - Lista de Substâncias Domésticas/Lista de Substâncias Não-Domésticas do Canadá**ENCS** - Substâncias Químicas Novas e Existentes no Japão**AICS** - Inventário de Substâncias Químicas da Austrália (Australian Inventory of Chemical Substances)**NZIoC** - Inventário de Produtos Químicos da Nova Zelândia**TWA** - Média ponderada de tempo**CIIC** - Centro Internacional de Investigação do Cancro

Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC)

DL50/LD50 - Dose letal 50%**EC50/CE50** - Concentração eficaz 50%**POW** - Coeficiente de repartição octanol: água**vPvB** - muito persistentes e muito bioacumuláveis**ADR** - Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada**IMO/IMDG** - Organização marítima internacional/Código marítimo internacional para o transporte de mercadorias perigosas**OECD** - Organização para a Cooperação e Desenvolvimento**BCF** - Factor de bioconcentração (BCF)**TWA (média ponderada no tempo)** TWA (média ponderada em função do tempo)**Máximo** Valor limite máximo**ICAO/IATA** - International Civil Aviation Organization/International Air Transport Association**MARPOL** - Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição por Navios**ATE** - Estimativa de toxicidade aguda**COV** - (composto orgânico volátil)**STEL (limite de exposição de curta duração)** STEL (Limite de Exposição de Curta Duração)**Principais referências bibliográficas e fontes de dados**<https://echa.europa.eu/information-on-chemicals>

Fornecedores de segurança de dados da folha, Chemadvisor - LOLI, Merck índice, RTECS

Texto integral das advertências H referidas na secção 3

H302 - Nocivo por ingestão
H319 - Provoca irritação ocular grave
H401 - Tóxico para os organismos aquáticos
H411 - Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros
H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves
H318 - Provoca lesões oculares graves
H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos

| | |
|---|---|
| Preparado Por | Assuntos Regulamentares |
| Prepared For | Thermo Fisher Scientific Inc. |
| Data de Emissão | Não existe informação disponível |
| Data da Revisão | 01-Abr-2024 |
| Motivo da revisão | Secções da FDS atualizadas. |
| Recomendações acerca da Formação | Formação sobre sensibilização para os perigos químicos, incorporando rotulagem, fichas de dados de segurança, equipamento de proteção individual e higiene. |

Esta folha de dados de segurança obedece aos requisitos do Regulamento (CE) No. 1907/2006. REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO que altera o anexo II do Regulamento (CE) n.o 1907/2006 .

Exoneração de responsabilidade

Na medida dos nossos conhecimentos, informações e convicções, as informações fornecidas nesta Ficha de Dados de Segurança são corretas à data da sua publicação. As informações dadas foram concebidas meramente a título de orientação para a sua segurança durante o manuseamento, a utilização, o processamento, a armazenagem, o transporte, a eliminação e a libertação e não são consideradas como garantia ou especificação de qualidade. As informações referem-se apenas ao material específico designado e podem não ser válidas para o mesmo material se utilizado em conjunto com outros materiais ou em qualquer processo, exceto se tal for especificado no texto.

Fim da Ficha de Dados de Segurança