



Safety Data Sheet

Cat. # 786-503

Acrylamide/ Bisacrylamide (37.5:1); Premixed Powder

Size: 40g





Acrylamide/ Bisacrylamide (37.5:1) Powder

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Data de emissão: 4/26/2013 Data da redacção: 5/11/2017 Versão: 1.1

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura
Nome do produto : Acrylamide/ Bisacrylamide (37.5:1) Powder
Código do produto : 044A
Grupo de produtos : Mistura

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

1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Categoria de uso principal : Research purposes

1.2.2. Usos desaconselhados

Não existe informação adicional disponível

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Geno Technology, Inc./ G-Biosciences
9800 Page Avenue
63132-1429 Saint Louis - United States
T 800-628-7730 - F 314-991-1504
technical@GBiosciences.com - www.GBiosciences.com

1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : Chemtrec **1-800-424-9300** (USA/Canada), **+1-703-527-3887** (Intl)

| País | Organismo/Empresa | Morada | Número de emergência | Comentário |
|----------|---|--|----------------------|------------|
| Portugal | Centro de Informação Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica | Rua Almirante Barroso, 36 1000-013 Lisboa | +351 808 250 143 | |

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

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

Toxicidade aguda (oral) Categoria 3 H301
Toxicidade aguda (dérmico) Categoria 3 H311
Toxicidade aguda (inalação:poeiras,névoas) Categoria 4 H332
corrosivo/irritante para a pele Categoria 2 H315
Danos/irritação ocular grave Categoria 2 H319
Sensibilização cutânea, Categoria 1 H317
Mutagenicidade em células germinativas Categoria 1B H340
Cancerogenicidade Categoria 1B H350
Toxicidade reprodutiva Categoria 2 H361
Toxicidade específica do órgão alvo (exposição repetida) Categoria 1 H372

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 provocar cancro. Pode provocar anomalias genéticas. Suspeito de afectar a fertilidade ou o nascituro. Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida. Tóxico em contacto com a pele. Tóxico por ingestão. Nocivo por inalação. Provoca irritação cutânea. Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. Provoca irritação ocular grave.

2.2. Elementos do rótulo

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

Pictogramas de perigo (CLP) :



GHS06

GHS08

Acrylamide/ Bisacrylamide (37.5:1) Powder

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

| | |
|----------------------------------|---|
| Palavra-sinal (CLP) | : Perigo |
| Componentes perigosos | : acrylamide, stabilized; N,N'-methylenebisacrylamide |
| Advertências de perigo (CLP) | : H301+H311 - Tóxico por ingestão ou contacto com a pele H315 - Provoca irritação cutânea. H317 - Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. H319 - Provoca irritação ocular grave. H332 - Nocivo por inalação. H340 - Pode provocar anomalias genéticas. H350 - Pode provocar cancro. H361 - Suspeito de afectar a fertilidade ou o nascituro. H372 - Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida. |
| Recomendações de prudência (CLP) | : P201 - Pedir instruções específicas antes da utilização. P202 - Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança. P260 - Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. P264 - Lavar mãos, antebraços e cara cuidadosamente após manuseamento. P270 - Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. P271 - Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. P272 - A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. P280 - Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial. P301+P310 - EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico. P302+P352 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água. 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. P308+P313 - EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico. P312 - Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico/. P321 - Tratamento específico (ver instruções de primeiros socorros suplementares no presente rótulo) P330 - Enxaguar a boca. P332+P313 - Em caso de irritação cutânea: consulte um médico. P333+P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico. P337+P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. P361+P364 - Retirar imediatamente a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. P362+P364 - Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. P405 - Armazenar em local fechado à chave. P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente em um centro de recolha de resíduos perigosos ou especiais, em conformidade com a regulamentação local, regional ou internacional. |

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 de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP] |
|--|--|-------|--|
| acrylamide, stabilized substância incluídas na lista de candidatos REACH (Acrylamide) | (n.º CAS) 79-06-1 (n.º CE) 201-173-7 (Número de índice) 616-003-00-0 | >= 80 | Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Muta. 1B, H340 Carc. 1B, H350 Repr. 2, H361f STOT RE 1, H372 |
| N,N'-methylenebisacrylamide | (n.º CAS) 110-26-9 (n.º CE) 203-750-9 | 2 - 5 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 |

Acrylamide/ Bisacrylamide (37.5:1) Powder

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Texto completo das frases H, ver secção 16

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

- Primeiros socorros geral : Chame 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. Call a poison center or a doctor if you feel unwell.
- Primeiros socorros em caso de contacto com a pele : Lavar a pele com muita água. Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
- Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos : Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
- Primeiros socorros em caso de ingestão : Enxaguar a boca. Chame imediatamente um médico.

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

- Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele : Irritação. Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
- Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos : Eye irritation.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Trate de acordo com os sintomas.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

- Agentes extintores adequados : Água pulverizada. Pó seco. Espuma.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

- Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio : Libertação possível de fumos tóxicos.

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. Aparelho respiratório autónomo. Protecção completa do corpo.

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 : Intervenção limitada ao pessoal qualificado munido das protecções adequadas. Não respirar as poeiras/fumos/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 o § 8 : Controle de exposição-protecção individual". "

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente. Avise as autoridades se o produto penetrar nos esgotos ou cursos de água.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

- Procedimentos de limpeza : Apanhar mecanicamente o produto. Avise as autoridades se o produto penetrar nos esgotos ou cursos de água.
- Outras informações : Eliminar as matérias ou resíduos sólidos num centro autorizado.

6.4. Remissão para outras secções

Para mais informações, consultar o § 8 Controlo de exposição-protecção individual". "

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

- Precauções para um manuseamento seguro : Assegurar uma boa ventilação no local de trabalho. Pedir instruções específicas antes da utilização. Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança. Tomar todas as medidas técnicas necessárias para evitar ou minimizar a libertação do produto no local de trabalho. Limitar as quantidades do produto ao mínimo necessário para a manipulação e limitar o número de trabalhadores expostos. Assegure-se da existência de um mecanismo exaustor local ou de ventilação geral da sala. Usar equipamento de protecção individual. Os pisos, paredes e outras superfícies na área de perigo devem ser limpos regularmente. Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa.

Acrylamide/ Bisacrylamide (37.5:1) Powder

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Medidas de higiene : Separar o vestuário de trabalho do vestuário de uso habitual. A limpeza dos mesmos deve ser feita separadamente. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. 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

Condições de armazenamento : Armazenar em local fechado à chave. Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.

Temperatura de armazenagem : temperatura ambiente

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

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Não existe informação adicional disponível

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados:

Assegurar uma boa ventilação no local de trabalho.

Protecção das mãos:

Luvas de protecção

Protecção ocular:

Óculos bem ajustados

Protecção do corpo e da pele:

Usar vestuário de protecção adequado

Protecção respiratória:

[Em caso de ventilação inadequada] usar protecção respiratória.

Limite e controlo da exposição no ambiente:

Evitar a libertação para o ambiente.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Forma : Sólido
Aparência : Em pó.
Cor : Branco.
Cheiro : Nenhum.
Limiar olfactivo : Não existem dados disponíveis
pH : Não existem dados disponíveis
Velocidade de evaporação (acetato de butilo=1) : Não existem dados disponíveis
Ponto de fusão : Não existem dados disponíveis
Ponto de solidificação : Não aplicável
Ponto de ebulição : Não existem dados disponíveis
Ponto de inflamação : Não aplicável
Temperatura de combustão espontânea : Não aplicável
Temperatura de decomposição : Não existem dados disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás) : Não inflamável.
Pressão de vapor : Não existem dados disponíveis
Densidade relativa de vapor a 20 °C : Não existem dados disponíveis
Densidade relativa : Não aplicável
Solubilidade : Não existem dados disponíveis
Log Pow : Não existem dados disponíveis
Viscosidade, cinemático/a : Não aplicável
Viscosidade, dinâmico/a : Não existem dados disponíveis
Propriedades explosivas : Não existem dados disponíveis

Acrylamide/ Bisacrylamide (37.5:1) Powder

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Propriedades comburentes : Não existem dados disponíveis

Limites de explosão : Não aplicável

9.2. Outras informações

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

The product is non-reactive under normal conditions of use, storage and transport.

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.

10.4. Condições a evitar

None under recommended storage and handling conditions (see section 7).

10.5. Materiais incompatíveis

Não existe informação adicional disponível

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Hazardous decomposition products.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (oral) : Oral: Tóxico por ingestão.

Toxicidade aguda (via cutânea) : Cutâneo: Tóxico em contacto com a pele.

Toxicidade aguda (inalação) : Inalação:poeiras,névoas: Nocivo por inalação.

| | |
|--------------------------|---------------------------------------|
| ATE CLP (oral) | 126.22986678 mg/kg de peso corporal |
| ATE CLP (cutânea) | 410.6354583718 mg/kg de peso corporal |
| ATE CLP (poeiras, névoa) | 1.5398829689 mg/l/4h |

acrylamide, stabilized (79-06-1)

| | |
|---------------------|---------------------|
| DL50 oral rato | 124 mg/kg (Rat) |
| DL50 cutânea rato | 400 mg/kg (Rat) |
| DL50 cutânea coelho | 1885 mg/kg (Rabbit) |

N,N'-methylenebisacrylamide (110-26-9)

| | |
|----------------|-----------------|
| DL50 oral rato | 390 mg/kg (Rat) |
|----------------|-----------------|

Corrosão/irritação cutânea : Provoca irritação cutânea.

Lesões oculares graves/irritação ocular : Provoca irritação ocular grave.

Sensibilização respiratória ou cutânea : Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Mutagenicidade em células germinativas : Pode provocar anomalias genéticas.

Carcinogenicidade : Pode provocar cancro.

Toxicidade reprodutiva : Suspeito de afectar a fertilidade ou o nascituro.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única : Nao classificado

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida : Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

Perigo de aspiração : Nao classificado

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Ecologia - geral : Nocivo para os organismos aquáticos.

Toxicidade aquática aguda : Nao classificado

Toxicidade aquática crónica : Nao classificado

| | |
|---|--|
| acrylamide, stabilized (79-06-1) | |
| CL50 peixe 1 | 110 mg/l (LC50; 96 h; Salmo gairdneri) |
| CE50 Daphnia 2 | 98 mg/l (EC50; 48 h) |
| Limite de toxicidade algas 1 | 72 mg/l (EC50) |

Acrylamide/ Bisacrylamide (37.5:1) Powder

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

12.2. Persistência e degradabilidade

| acrylamide, stabilized (79-06-1) | |
|---|---|
| Persistência e degradabilidade | Biodegradável no solo. Biodegradável no solo em condições anaeróbias. |
| Necessidades de oxigénio de origem bioquímica (NOB) | 0.97 g O ₂ /g substância |
| Carência química de oxigénio (CQO) | 1.3 g O ₂ /g substância |
| ThOD | 2.14 g O ₂ /g substância |
| CBO (% de ThOD) | 0.45 |

| N,N'-methylenebisacrylamide (110-26-9) | |
|---|---|
| Persistência e degradabilidade | Biodegradability in water: no data available. |

12.3. Potencial de bioacumulação

| acrylamide, stabilized (79-06-1) | |
|---|--|
| BCF peixe 1 | 25.7 mg/kg (BCF; 480 h) |
| BCF peixe 2 | 7.4 mg/kg (BCF; 960 h) |
| Log Pow | -0.67 (Experimental value) |
| Potencial de bioacumulação | Baixo potencial de bioacumulação (FBC <500). |

| N,N'-methylenebisacrylamide (110-26-9) | |
|---|------------------------------------|
| Potencial de bioacumulação | No bioaccumulation data available. |

12.4. Mobilidade no solo

Não existe informação adicional disponível

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

| Componente | |
|------------|---|
| (79-06-1) | Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do regulamento REACH, Anexo XIII. Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do regulamento REACH, Anexo XIII. |

12.6. Outros efeitos adversos

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Métodos de tratamento de resíduos : Waste treatment methods.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

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

14.1. Número ONU

| | |
|----------------|-----------------|
| N.º ONU (ADR) | : 2074 |
| N.º ONU (IMDG) | : 2074 |
| N.º ONU (IATA) | : 2074 |
| N.º ONU (ADN) | : Não aplicável |
| N.º ONU (RID) | : 2074 |

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

| | |
|--|----------------------|
| Designação oficial de transporte (ADR) | : Não aplicável |
| Designação oficial de transporte (IMDG) | : Não aplicável |
| Designação oficial de transporte (IATA) | : Não aplicável |
| Designação oficial de transporte (ADN) | : Não aplicável |
| Designação oficial de transporte (RID) | : Não aplicável |
| Descrição do original do transporte (ADR) | : UN 2074, 6.1, III |
| Descrição do original do transporte (IMDG) | : UN 2074 , 6.1, III |
| Descrição do original do transporte (IATA) | : UN 2074 , 6.1 |
| Descrição do original do transporte (RID) | : UN 2074 , 6.1 |

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR

Classes de risco de transporte (ADR) : 6.1

IMDG

Acrylamide/ Bisacrylamide (37.5:1) Powder

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Classes de perigo para efeitos de transporte (IMDG) : 6.1

IATA

Classes de perigo para efeitos de transporte (IATA) : 6.1

ADN

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

RID

Classes de perigo para efeitos de transporte (RID) : 6.1

14.4. Grupo de embalagem

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

14.5. Perigos para o ambiente

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

14.6. Precauções especiais para o utilizador

- Transporte por via terrestre

Código de classificação (ADR) : T2
Veículo para transporte em cisterna : AT
Categoria de transporte (ADR) : 2

- transporte marítimo

Não existem dados disponíveis

- Transporte aéreo

Não existem dados disponíveis

- Transporte por via fluvial

Não existem dados disponíveis

- Transporte ferroviário

Não existem dados disponíveis

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL 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. Regulamentações da UE

Não contém substâncias sujeitas a restrição segundo o anexo XVII do REACH

Contém uma substância da lista candidata do REACH em concentração $\geq 0.1\%$ ou com um limite específico mais baixo: Acrylamide (EC 201-173-7, CAS 79-06-1)

Não contém qualquer substância referida no Anexo XIV do REACH

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Não existe informação adicional disponível

15.2. Avaliação da segurança química

No chemical safety assessment has been carried out

Acrylamide/ Bisacrylamide (37.5:1) Powder

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto integral das frases H e EUH:

| | |
|-------------------------------------|--|
| Acute Tox. 3 (Dermal) | Toxicidade aguda (dérmico) Categoria 3 |
| Acute Tox. 3 (Oral) | Toxicidade aguda (oral) Categoria 3 |
| Acute Tox. 4 (Inhalation) | Toxicidade aguda (por inalação) Categoria 4 |
| Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist) | Toxicidade aguda (inalação:poeiras,névoas) Categoria 4 |
| Acute Tox. 4 (Oral) | Toxicidade aguda (oral) Categoria 4 |
| Carc. 1B | Cancerogenicidade Categoria 1B |
| Eye Irrit. 2 | Danos/irritação ocular grave Categoria 2 |
| Muta. 1B | Mutagenicidade em células germinativas Categoria 1B |
| Repr. 2 | Toxicidade reprodutiva Categoria 2 |
| Skin Irrit. 2 | corrosivo/irritante para a pele Categoria 2 |
| Skin Sens. 1 | Sensibilização cutânea, Categoria 1 |
| STOT RE 1 | Toxicidade específica do órgão alvo (exposição repetida) Categoria 1 |
| STOT SE 3 | Toxicidade específica do órgão alvo (exposição única) Categoria 3 |
| H301 | Tóxico por ingestão. |
| H302 | Nocivo por ingestão. |
| H311 | Tóxico em contacto com a pele. |
| H315 | Provoca irritação cutânea. |
| H317 | Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. |
| H319 | Provoca irritação ocular grave. |
| H332 | Nocivo por inalação. |
| H335 | Pode provocar irritação das vias respiratórias. |
| H340 | Pode provocar anomalias genéticas. |
| H350 | Pode provocar cancro. |
| H361 | Suspeito de afectar a fertilidade ou o nascituro. |
| H361f | Suspeito de afectar a fertilidade. |
| H372 | Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida. |

Ficha de Dados de Segurança aplicável em : PT - Portugal
regiões

FDS UE (Anexo II do REACH)

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