

**NATURAL METHYL FURFURYL DISULFIDE**

Data da última revisão: 11.05.2026

Código do produto: 336250

Página 1 de 8

**1 Identificação**
**Identificação do produto**

NATURAL METHYL FURFURYL DISULFIDE

**Outras maneiras de identificação**

Legacy code: NA3362

Nome da substância: NATURAL METHYL FURFURYL DISULFIDE

N.º CAS: 57500-00-2

N.º CE: 260-773-7

**Usos recomendados do produto químico e restrições de uso**
**Detalhes do fornecedor**
**Produtor**

Companhia: Axxence Corporation

Estrada: 1050 Cypress Creek Road

Local: USA-71463 Oakdale, LA

Telefone: 318-215-1456

Fax: 318-335-1579

E-mail: customerservice-usa@axxence.com

Internet: www.axxence.com

**Fornecedor**

Companhia: Axxence Corporation

Estrada: 1050 Cypress Creek Road

Local: USA-71463 Oakdale, LA

Telefone: 318-215-1456

Fax: 318-335-1579

E-mail: customerservice-usa@axxence.com

Internet: www.axxence.com

**Número do telefone de emergência:**

EMERGENCY 24 HOUR CONTACT

ChemTrec: 1-800-424-9300

Contract # 219030

**2 Identificação de perigos**
**Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução**
**Regulamento (CE) n.º 1272/2008**
**Palavra de advertência:** Atenção

**Pictogramas de perigo:**

**Frases de perigo**

H302 Nocivo se ingerido

**Frases de precaução**

P264 Lave cuidadosamente após o manuseio.

P270 Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

P301+P312 EM CASO DE INGESTÃO: Em caso de mal-estar, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.



## Ficha com Dados de Segurança

### NATURAL METHYL FURFURYL DISULFIDE

Data da última revisão: 11.05.2026

Código do produto: 336250

Página 2 de 8

P330 Enxágue a boca.  
P501 Descarte o conteúdo/recipiente em .

### 3 Composição e informações sobre os ingredientes

#### Substâncias

Formula: C6 H8 O S2  
Peso molecular: 160,26 g/mol

#### Ingredientes relevantes

N.º CAS	Nome químico			Quantidade
	N.º CE	N.º de índice	N.º REACH	
	Classificação (Regulamento (CE) n.º 1272/2008)			
57500-00-2	NATURAL METHYL FURFURYL DISULFIDE			100%
	260-773-7			

Texto integral das frases H e EUH: ver a seção 16.

### 4 Medidas de primeiros-socorros

#### Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros

##### Inalação

Inalar ar fresco.

##### Contato com a pele

Lavar com bastante água. Retire a roupa contaminada e lave-a antes de usá-lanovamente.

##### Contato com os olhos

Lavar de imediato e cuidadosamente com lavagem de olhos ou com água. Em caso de irritação ocular, consultar o oftalmologista.

##### Ingestão

Bochechar imediatamente a boca com água e seguidamente beber 1 copo de água. É necessário tratamento médico.

#### Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Não existe informação disponível.

#### Indicação de atenção médica imediata e tratamentps especiais requeridos, se necessário

Tratamento sintomático.

### 5 Medidas de combate a incêndio

#### Meios de extinção

##### Meios de extinção adequados

Adequar as medidas de extinção ao local.

#### Perigos específicos provenientes da substância ou mistura

Não inflamável. Os vapores podem formar com o ar uma mistura explosiva.

#### Medidas de proteção especiais para a equipe de combate a incêndio

Em caso de incêndio Utilizar um aparelho de respiração autonomo.

#### Conselhos adicionais

Utilizar água pulverizada para proteção das pessoas e refrescamento dos recipientes. Precipitar gases/vapores/névoa com jato de agua em spray. A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente. Não permitir que ela atinja a canalização ou as águas de superfície.

**NATURAL METHYL FURFURYL DISULFIDE**

Data da última revisão: 11.05.2026

Código do produto: 336250

Página 3 de 8

**6 Medidas de controle para derramamento ou vazamento**
**Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**
**Informação geral**

Prover de uma ventilação suficiente. Não respirar os gases/fumaça/vapores/aerosóis. Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário. Usar equipamento de proteção pessoal.

**Precauções ao meio ambiente**

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

**Métodos e materiais para a contenção e limpeza**
**Para limpeza**

Absorver com uma substância aglutinante de líquidos (areia, farinha fossil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). O material recolhido deve ser tratado de acordo com o parágrafo acerca da eliminação de resíduos.

**6.4 Remissão para outras secções**

Manuseamento seguro: ver secção 7

Medidas de proteção pessoal: ver secção 8

Eliminação: ver secção 13

**7 Manuseio e armazenamento**
**Precauções para manuseio seguro**
**Recomendação para um manuseio seguro**

No manuseamento aberto devem ser usados dispositivos com exaustão local. Não respirar os gases/fumaça/vapores/aerosóis.

**Orientação para prevenção de fogo e explosão**

Não são necessárias medidas especiais.

**Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho**

Despir de imediato o vestuário contaminado, saturado. Criar e seguir um plano de proteção da pele! Lavar as mãos e o rosto antes das pausas e no fim do trabalho e tomar duche se necessário. Não comer, não beber, não fumar ou tomar rapé no local de trabalho.

**Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade**
**Exigências para áreas de armazenamento e recipientes**

Manter o recipiente bem fechado.

**Informações sobre armazenamento com outros produtos**

Não são necessárias medidas especiais.

**Utilização(ões) final(is) específica(s)**
**8 Controle de exposição e proteção individual**
**Parâmetros de controle**
**Medidas de controle de engenharia**
**Medidas de proteção pessoal, assim como equipamento de proteção individual**
**Proteção dos olhos/face**

Use proteção ocular/proteção facial.

**Proteção das mãos**

No manuseamento de substâncias químicas só devem ser usadas luvas de proteção contra produtos químicos com marca CE seguida do código composto por quatro dígitos. As luvas de proteção à prova de químicos devem ser seleccionadas em função da concentração e da quantidade de substâncias perigosas. Deve consultar-se o fabricante acerca da resistência a químicos das luvas de proteção, para utilizações especiais.

**NATURAL METHYL FURFURYL DISULFIDE**

Data da última revisão: 11.05.2026

Código do produto: 336250

Página 4 de 8

**Proteção da pele**

Utilização de vestuário de proteção.

**Proteção respiratória**

Em caso de ventilação inadequada use equipamento de proteção respiratória.

**9 Propriedades físicas e químicas**
**Propriedades físicas e químicas básicas**

Estado físico:	Líquido
Cor:	
Ponto de fusão/ponto de congelamento:	não determinado
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e faixa de ebulição:	não determinado
Inflamabilidade:	não aplicável não aplicável
Limite inferior de explosividade:	não determinado
Limite superior de explosividade:	não determinado
Ponto de fulgor:	92 °C
Temperatura de autoignição:	não determinado
Temperatura de decomposição:	não determinado
pH:	não determinado
Solubilidade em água:	Não misturável
Solubilidade em outros solventes	
não determinado	
Coefficiente de partição n-octanol/água:	2,79
Pressão de vapor:	não determinado
Densidade:	1,18 g/cm <sup>3</sup>
Densidade de vapor relativa:	5,5
(a 20 °C)	

**Outras características de segurança**
**Dados relevantes no que diz respeito às classes de perigo físico**

Perigos de explosão

o produto não é: Explosivo.

Propriedades comburentes

o produto não é: comburente.

**Outras características de segurança**

Taxa de evaporação:	não determinado
Solvente:	0%
Conteúdo de matérias sólidas:	0%

**10 Estabilidade e reatividade**
**Reatividade**

Em caso de manuseamento e armazenamento corretos, não ocorrem reações perigosas.

**Estabilidade química**

O produto é estável quando armazenado a uma temperatura ambiente normal.

**Possibilidade de reações perigosas**

Não se conhecem reações perigosas.

**Condições a serem evitadas**

nenhuma

**NATURAL METHYL FURFURYL DISULFIDE**

Data da última revisão: 11.05.2026

Código do produto: 336250

Página 5 de 8

**Materiais incompatíveis**

Não existe informação disponível.

**Produtos perigosos da decomposição**

Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

**11 Informações toxicológicas**
**Informações sobre os efeitos toxicológicos**
**Outras informações pertinentes**
**Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Não existe informação disponível.

**Conselhos adicionais**

Esta substância está classificada como perigosa de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272 (2008).

**12 Informações ecológicas**
**Ecotoxicidade**

o produto não é: Ecotóxico.

**Persistência e degradabilidade**

O produto não foi testado.

**Potencial bioacumulativo**

O produto não foi testado.

**Coefficiente de partição n-octanol/água**

N.º CAS	Nome químico	Log Pow
57500-00-2	NATURAL METHYL FURFURYL DISULFIDE	2,794

**Mobilidade no solo**

O produto não foi testado.

**Resultados da avaliação PBT e mPmB**

Esta substância não preenche os critérios PBT/mPmB do regulamento REACH, Anexo XIII.

O produto não foi testado.

**Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Esta substância não possui propriedades desreguladoras do sistema endócrino nos organismos não visados.

Não existe informação disponível.

**Outros efeitos adversos**

Não existe informação disponível.

**Conselhos adicionais**

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. Não permitir a entrada no solo/subsolo.

**13 Considerações sobre destinação final**
**Métodos recomendados para destinação final**
**Eliminação**

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. Não permitir a entrada no solo/subsolo. A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais.

**Número de identificação de resíduo - Excedentes/produto não utilizado**

160305 RESÍDUOS NÃO ESPECIFICADOS NOUTROS CAPÍTULOS DA LISTA; Lotes fora das especificações e produtos não utilizados; resíduos orgânicos contendo substâncias perigosas; resíduo perigoso

## NATURAL METHYL FURFURYL DISULFIDE

Data da última revisão: 11.05.2026

Código do produto: 336250

Página 6 de 8

### Número de identificação de resíduo - Resíduos

160305 RESÍDUOS NÃO ESPECIFICADOS NOUTROS CAPÍTULOS DA LISTA; Lotes fora das especificações e produtos não utilizados; resíduos orgânicos contendo substâncias perigosas; resíduo perigoso

### Número de identificação de resíduo - Embalagens contaminadas

150110 RESÍDUOS DE EMBALAGENS; ABSORVENTES, PANOS DE LIMPEZA, MATERIAIS FILTRANTES E VESTUÁRIO DE PROTEÇÃO SEM OUTRAS ESPECIFICAÇÕES; Embalagens (incluindo resíduos urbanos e equipados de embalagens, recolhidos separadamente); embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas; resíduo perigoso

### Eliminação das embalagens contaminadas

Os recipientes vazios e não contaminados podem ser levados para se voltarem a usar. As embalagens contaminadas devem ser tratadas como a substância.

## 14 Informações sobre transporte

### Transporte terrestre (ADR/RID)

**Número ONU ou número de ID:** O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**Nome apropriado para embarque:** O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**Classe de risco principal e subsidiário:** O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**Grupo de embalagem:** O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

### Transporte fluvial (DPC)

**Número ONU ou número de ID:** O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**Nome apropriado para embarque:** O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**Classe de risco principal e subsidiário:** O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**Grupo de embalagem:** O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

### Transporte marítimo (IMDG)

**Número ONU ou número de ID:** O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**Nome apropriado para embarque:** O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**Classe de risco principal e subsidiário:** O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**Grupo de embalagem:** O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

### Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

**Número ONU ou número de ID:** O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**Nome apropriado para embarque:** O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**Classe de risco principal e subsidiário:** O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**Grupo de embalagem:** O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**NATURAL METHYL FURFURYL DISULFIDE**

Data da última revisão: 11.05.2026

Código do produto: 336250

Página 7 de 8

**Perigo ao meio ambiente**

PERIGOSO PARA O AMBIENTE: Não

**Precauções especiais para o utilizador**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**Transporte a granel em conformidade com os instrumentos da IMO**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**15 Informações sobre regulamentações**
**Regulamentações referentes à saúde, segurança e meio ambiente para a substância ou mistura**
**Informação sobre regulamentação UE**

Indicações sobre a Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): Não sujeito à directiva 2012/18/EU (SEVESO III)

**Informações pertinentes sobre a existência de regulamentações locais**

Limitações ocupação de pessoas: Respeitar as restrições à ocupação dos jovens de acordo com a Constituição Federal em seu artigo 7º, XXXIII.

Classe de perigo para a água (D): 3 - extremamente perigoso para a água

**Avaliação da segurança química**

Para esta substância não foi realizada qualquer avaliação de segurança química.

**16 Outras informações**

**NATURAL METHYL FURFURYL DISULFIDE**

Data da última revisão: 11.05.2026

Código do produto: 336250

Página 8 de 8

**Abreviaturas e acrónimos**

Acute Tox. 4: Toxicidade aguda categoria 4  
 CLP: Classification, labelling and Packaging  
 REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals  
 GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
 UN: United Nations  
 CAS: Chemical Abstracts Service  
 DNEL: Derived No Effect Level  
 DMEL: Derived Minimal Effect Level  
 PNEC: Predicted No Effect Concentration  
 ATE: Acute toxicity estimate  
 LC50: Lethal concentration, 50%  
 LD50: Lethal dose, 50%  
 LL50: Lethal loading, 50%  
 EL50: Effect loading, 50%  
 EC50: Effective Concentration 50%  
 ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
 NOEC: No Observed Effect Concentration  
 BCF: Bio-concentration factor  
 PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
 vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road )  
 RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
 ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
 (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation  
 intérieures)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 EmS: Emergency Schedules  
 MFAG: Medical First Aid Guide  
 IATA: International Air Transport Association  
 ICAO: International Civil Aviation Organization  
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
 IBC: Intermediate Bulk Container  
 SVHC: Substance of Very High Concern  
 Para abreviaturas e siglas, consultar a ECHA: Documentos de orientação sobre os requisitos de informação e  
 avaliação da segurança química, capítulo R.20 (Lista de termos e abreviaturas).

**Texto integral das frases H e EUH (Número e texto completo)**

H302                      Nocivo se ingerido

**Outras informações**

A informação é baseada no actual nível de conhecimento. No entanto, não dá garantias de propriedades do  
 produto e não estabelece quaisquer direitos legais contratuais. O recipiente dos nossos produtos está  
 enquadrado com as leis e os regulamentos existentes.