

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: MONOESTEARATO DE GLICERILA

Revisão: 02

Data: 12/11/2025

Página 1/5

### 1 - Identificação

Nome do Produto: MONOESTEARATO DE GLICERILA

Número da FDS: 245

Comercializado por: Morais de Castro Comércio e Importação de Produtos Químicos Ltda.

Endereço: Rua Álvaro Gomes de Castro, 512 - Porto Seco Pirajá 41233-005 Salvador BA

Telefone: (71) 2108-8686 Fax: (71) 2108-8600

Telefone para emergência: (71) 2108-8686

E-mail: moraisdecastro@moraisdecastro.com.br

#### 1.1-Outras maneiras de identificação:

Monoestearato de glicerina destilada; Ácido octadecanoico, monoéster com 1,2,3-propanotriol.

#### 1.2-Usos recomendados do produto químico e restrições de uso:

Emoliente, espessante de óleos e emulções, agente opacificante, perolizante, anti-aglomerante, co-emulsificante.c

### 2 - Identificação de perigos

Não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725.

### 3 - Composição e Informações sobre os ingredientes

Substância:

Identidade química: Monoestearato de Glicerila.

Nome comum, sinônimo: Monoestearato de glicerina destilada; Ácido octadecanoico, monoéster com 1,2,3-propanotriol.

Número de registro CAS: 31566-31-1

Impurezas que contribuam para o perigo: Não disponível.

### 4 - Medidas de primeiros-socorros

Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros:

**Inalação:**

Se inalado, leve a pessoa para o ar fresco. Se a pessoa não estiver respirando, faça respiração artificial. Se houver dificuldade para respirar, forneça oxigênio. Procure atendimento médico.

**Contato com a pele:**

Lave com água e sabão. Cubra a pele irritada com um emoliente. Procure atendimento médico se surgir irritação.

**Contato com os olhos:**

Verifique e remova quaisquer lentes de contato. Em caso de contato, lave imediatamente os olhos com bastante água por pelo menos 15 minutos. Procure atendimento se ocorrer irritação.

**Ingestão:**

NÃO provoque vômito, a menos que indicado por pessoal médico. Nunca dê nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Se grandes quantidades deste material forem engolidas, chame um médico imediatamente. Afrouxe roupas apertadas como colarinho, gravata, cinto ou cintura.

**Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:**

Não disponível.

**Indicação de atenção médica imediata e tratamento especiais requeridos, se necessário.**

Não disponível.

### 5 - Medidas de combate a incêndio

**Meios de extinção:**

**Meios de extinção apropriados:**

Use pó químico, spray de água, névoa ou espuma.

**Meios de extinção inapropriados:**

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: MONOESTEARATO DE GLICERILA

Revisão: 02

Data: 12/11/2025

Página 2/5

Não utilizar jato de água.

### Perigos específicos provenientes da substância ou mistura:

Ligeiramente inflamável na presença de calor. Pode ser combustível em alta temperatura. Produtos da combustão: Óxidos de carbono.

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

Não disponível.

## 6 - Medidas de controle para derramamento ou vazamento

### Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:

#### Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:

Não disponível.

#### Para o pessoal do serviço de emergência:

Não disponível.

#### Precauções ao meio ambiente:

Não disponível.

#### Métodos e materiais para a contenção e limpeza:

Use ferramentas apropriadas para colocar o sólido derramado em um recipiente de descarte de resíduos adequado. Finalize a limpeza espalhando água sobre a superfície contaminada e descarte de acordo com os requisitos das autoridades locais e regionais.

## 7 - Manuseio e armazenamento

### Precauções para manuseio seguro:

Mantenha afastado do calor. Mantenha afastado de fontes de ignição. Recipientes vazios representam risco de incêndio, evapore o resíduo sob uma capela. Aterre todos os equipamentos que contêm o material. Não inale o pó.

### Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:

Sensível à luz. Mantenha o recipiente bem fechado. Mantenha o recipiente em um local fresco e bem ventilado.

## 8 - Controle de exposição e proteção individual

### Parâmetros de controle:

#### Medidas de controle de engenharia:

Use envoltórios de processo, ventilação local ou outros controles de engenharia para manter os níveis de poeira no ar abaixo dos limites de exposição recomendados. Se as operações do usuário gerarem poeira, fumaça ou névoa, use ventilação para manter a exposição a contaminantes aéreos abaixo do limite de exposição.

#### Medidas de proteção pessoal:

##### Proteção dos olhos/face:

Óculos de segurança.

##### Proteção da pele:

Jaleco, botas e luvas.

##### Proteção respiratória:

Certifique-se de usar um respirador aprovado/certificado ou equivalente.

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: MONOESTEARATO DE GLICERILA

Revisão: 02

Data: 12/11/2025

Página 3/5

### Perigos térmicos:

Não disponível.

## 9 - Propriedades físicas e químicas

**Estado físico:** Sólido.

**Cor:** Não disponível.

**Odor:** Não disponível.

**Ponto de fusão/ponto de congelamento:** Não disponível.

**Ponto de ebulição ou ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição:** Não disponível.

**Inflamabilidade:** Não disponível.

**Limite inferior de explosividade/inflamabilidade:** Não disponível.

**Limite superior de explosividade/inflamabilidade:** Não disponível.

**Ponto de fulgor (ou ponto de inflamação):** Não disponível.

**Temperatura de autoignição:** Não disponível.

**Temperatura de decomposição:** Não disponível.

**pH:** Não disponível.

**Viscosidade cinemática:** Não disponível.

**Solubilidade:** Não disponível.

**Coefficiente de partição - n-octanol/água:** Não disponível.

**Pressão de vapor:** Não aplicável.

**Densidade e/ou densidade relativa:** Não disponível.

**Densidade relativa do vapor:** Não disponível.

**Características da partícula:** Não disponível.

## 10 - Estabilidade e reatividade

**Reatividade:**

Sensível a luz.

**Estabilidade química:**

O produto é estável.

**Possibilidade de reações perigosas:**

Não disponível.

**Condições a serem evitadas:**

Calor excessivo, materiais incompatíveis, luz.

**Materiais incompatíveis:**

Não disponível.

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: MONOESTEARATO DE GLICERILA

Revisão: 02

Data: 12/11/2025

Página 4/5

### Produtos perigosos da decomposição:

Não disponível.

## 11 - Informações toxicológicas

### Toxicidade aguda:

Não disponível.

### Corrosão/irritação da pele:

Levemente perigoso em caso de contato com a pele (irritante)

### Lesões oculares graves/irritação ocular:

Pode causar irritação no olhos.

### Sensibilização respiratória ou da pele:

Pode causar irritação no trato respiratório.

### Mutagenicidade em células germinativas:

Não disponível.

### Carcinogenicidade:

Não disponível.

### Toxicidade à reprodução:

Não disponível.

### Toxicidade para órgãos-alvo específicos- exposição única:

Não disponível.

### Toxicidade para órgãos-alvo específicos- exposição repetida:

Não disponível.

### Perigo por aspiração:

Pode causar irritação no trato respiratório.

## 12 - Informações ecológicas

### Ecotoxicidade:

Não disponível.

### Persistência e degradabilidade:

Produtos de degradação de curto prazo possivelmente perigosos não são prováveis. No entanto, produtos de degradação a longo prazo podem surgir.

### Potencial bioacumulativo:

Não disponível.

### Mobilidade no solo:

Não disponível.

### Outros efeitos adversos:

Não disponível.

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: MONOESTEARATO DE GLICERILA

Revisão: 02

Data: 12/11/2025

Página 5/5

### 13 - Considerações sobre destinação final

#### Métodos recomendados para destinação final:

Os resíduos devem ser descartados de acordo com as normas federais, estaduais e locais de controle ambiental.

### 14 - Informações sobre transporte

#### Regulamentações nacionais e internacionais:

Resolução Nº 5.998, de 3 de novembro de 2022 - Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, aprova suas Instruções Complementares, e dá outras providências.

- Não classificado como produto perigoso segundo a Resolução nº 5988 de 20/09/2022 da ANTT.

### 15 - Informações sobre regulamentações

#### Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico:

NBR 14725/2023 - Produtos químicos — Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente — Aspectos gerais do Sistema Globalmente Harmonizado (GHS), classificação, FDS e rotulagem de produtos químicos.

### 16 - Outras Informações

#### Informações importantes, mas não especificamente descritas nas Seções anteriores:

##### Referências:

Não disponível.

##### Legendas e abreviaturas:

Não disponível.