

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: ERCAWAX GMS V

Revisão: 00

Data: 25/09/2026

Página 1/6

### 1 - Identificação

Nome do Produto: ERCAWAX GMS V

Número da FDS: 7316

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 Glicerila.

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

Uso industrial como matéria-prima na produção de cosméticos

### 2 - Identificação de perigos

#### Classificação da substância ou mistura:

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

#### Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução:

##### Pictograma de perigo:

Não aplicável.

##### Palavra de advertência:

Não aplicável.

##### Frases de perigo:

Não aplicável.

##### Frases de precaução:

Não aplicável.

#### Outros perigos que não resultam em uma classificação:

A substância não apresenta propriedades de persistência, bioacumulação e toxicidade (PBT) e é pouco persistente nem muito bioacumulativa (vPvB). A substância não apresenta propriedades de desregulação endócrina.

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: ERCAWAX GMS V

Revisão: 00

Data: 25/09/2026

Página 2/6

### 3 - Composição e Informações sobre os ingredientes

#### Substância.

Identidade química: Monoestearato de Glicerila

Nome comum, sinônimo: Monoestearato de Glicerila

Número de registro CAS: 85251-77-0

### 4 - Medidas de primeiros-socorros

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

##### Inalação:

Não são especificamente necessárias. Recomenda-se a observância de boas práticas de higiene industrial.

##### Contato com a pele:

Não são especificamente necessárias. Recomenda-se a observância de boas práticas de higiene industrial.

##### Contato com os olhos:

Não são especificamente necessárias. Recomenda-se a observância de boas práticas de higiene industrial.

##### Ingestão:

Não são especificamente necessárias. Recomenda-se a observância de boas práticas de higiene industrial.

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

Não foram notificados episódios de danos para a saúde atribuíveis ao produto.

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

Informação não disponível

### 5 - Medidas de combate a incêndio

#### Meios de extinção:

##### Meios de extinção apropriados:

Os equipamentos de extinção devem ser do tipo convencional: dióxido de carbono, espuma, pó químico e água pulverizada.

##### Perigos específicos provenientes da substância ou mistura:

PERIGOS CAUSADOS PELA EXPOSIÇÃO EM CASO DE INCÊNDIO

Não inale os produtos da combustão.

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

Utilize jatos de água para arrefecer os recipientes e evitar a decomposição do produto e o desenvolvimento de substâncias potencialmente perigosas para a saúde. Utilize sempre equipamento completo de proteção contra incêndios. Recolha a água utilizada na extinção para evitar que seja despejada na rede de esgotos. Elimine a água contaminada utilizada na extinção e os resíduos do incêndio de acordo com as normas aplicáveis.

##### Equipamento de proteção individual para bombeiros:

Vestuário normal de combate a incêndios, ou seja, kit de combate a incêndios, luvas e botas em combinação com aparelho de respiração autônomo de ar comprimido com pressão positiva em circuito aberto.

### 6 - Medidas de controle para derramamento ou vazamento

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

Utilize equipamento de proteção respiratória caso haja libertação de vapores ou pós para o ar. Estas indicações aplicam-se tanto aos funcionários responsáveis ??pelo processamento como aos envolvidos nos procedimentos de emergência.

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

Utilize equipamento de proteção respiratória caso haja libertação de vapores ou pós para o ar.

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

Utilize equipamento de proteção respiratória caso haja libertação de vapores ou pós para o ar.

##### Precauções ao meio ambiente:

O produto não deve penetrar no sistema de esgotos nem entrar em contacto com águas superficiais ou subterrâneas.

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

Confinar o material utilizando terra ou material inerte. Recolha o máximo de material possível e elimine o restante com jatos de água. O material contaminado deve ser eliminado em conformidade com as disposições estabelecidas no ponto 13.

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: ERCAWAX GMS V

Revisão: 00

Data: 25/09/2026

Página 3/6

### Consulta a outras seções:

Quaisquer informações sobre proteção pessoal e eliminação são fornecidas nas seções 8 e 13.

## 7 - Manuseio e armazenamento

### Precauções para manuseio seguro:

Antes de manusear o produto, consulte todas as outras seções desta ficha de dados de segurança. Evite fugas do produto para o ambiente. Não coma, beba ou fume durante a utilização.

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

Mantenha o produto em recipientes claramente identificados.

Mantenha os recipientes afastados de materiais incompatíveis; consulte a seção 10 para obter detalhes.

### Utilizações finais específicas:

Para além dos usos descritos na seção 1.2, não está previsto qualquer outro uso específico.

## 8 - Controle de exposição e proteção individual

### Parâmetros de controle:

#### Controles de exposição ambiental:

As emissões geradas pelos processos de fabrico, incluindo as geradas pelos equipamentos de ventilação, devem ser verificadas para garantir a conformidade com as normas ambientais.

#### Medidas de controle de engenharia:

Não disponível.

#### Medidas de proteção pessoal:

##### Proteção dos olhos/face:

Utilize óculos de proteção herméticos.

##### Proteção da pele:

Não aplicável.

##### Proteção das mãos:

Nenhuma necessária.

##### Proteção respiratória:

Nenhuma necessária, salvo indicação em contrário na avaliação de risco químico.

##### Perigos térmicos:

Não aplicável.

##### Outras informações:

Cumpra as medidas de segurança normalmente aplicadas quando manusear substâncias químicas.

## 9 - Propriedades físicas e químicas

Estado físico: Sólido.

Cor: Branco.

Odor: Característico.

Ponto de fusão/ponto de congelamento: < 60 °C

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

Inflamabilidade: Não inflamável.

Limite inferior de explosividade/inflamabilidade: Não aplicável.

Limite superior de explosividade/inflamabilidade: Não aplicável.

Ponto de fulgor (ou ponto de inflamação): 180 °C

Temperatura de autoignição: Não aplicável.

Temperatura de decomposição: Não aplicável.

pH: Não aplicável.

Viscosidade cinemática: Não aplicável.

Solubilidade: Insolúvel em água

Coefficiente de partição - n-octanol/água: Não aplicável.

Pressão de vapor: Não aplicável.

Densidade: 0,95 g/cm³ a 25 °C.

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: ERCAWAX GMS V

Revisão: 00

Data: 25/09/2026

Página 4/6

Densidade relativa do vapor: Não aplicável.  
Características da partícula: Não disponível.

### 10 - Estabilidade e reatividade

**Reatividade:**

Não existem riscos particulares de reação com outras substâncias em condições normais de utilização.

**Estabilidade química:**

O produto é estável em condições normais de utilização e armazenamento.

**Possibilidade de reações perigosas:**

Não são previsíveis reações perigosas em condições normais de utilização e armazenamento.

**Condições a serem evitadas:**

Nenhuma em particular. No entanto, devem ser respeitadas as precauções habituais para os produtos químicos.

**Materiais incompatíveis:**

Não disponível.

**Produtos perigosos da decomposição:**

Não disponível.

### 11 - Informações toxicológicas

**Toxicidade aguda:**

Não disponível.

**Corrosão/irritação da pele:**

Não cumpre os critérios de classificação para esta classe de perigo.

**Lesões oculares graves/irritação ocular:**

Não cumpre os critérios de classificação para esta classe de perigo.

**Sensibilização respiratória ou da pele:**

Informação não disponível.

**Mutagenicidade em células germinativas:**

Não cumpre os critérios de classificação para esta classe de perigo.

**Carcinogenicidade:**

Não cumpre os critérios de classificação para esta classe de perigo.

**Toxicidade à reprodução:**

Não cumpre os critérios de classificação para esta classe de perigo.

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

Não cumpre os critérios de classificação para esta classe de perigo.

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

Não cumpre os critérios de classificação para esta classe de perigo.

**Perigo por aspiração:**

Não cumpre os critérios de classificação para esta classe de perigo.

### 12 - Informações ecológicas

**Ecotoxicidade:**

Informação não disponível.

**Persistência e degradabilidade:**

Produto rapidamente degradável (por analogia).

**Potencial bioacumulativo:**

Informação não disponível.

**Mobilidade no solo:**

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: ERCAWAX GMS V

Revisão: 00

Data: 25/09/2026

Página 5/6

Informação não disponível.

### Resultados da avaliação PBT e vPvB:

A substância não apresenta propriedades de persistência, bioacumulação e toxicidade (PBT) e é pouco persistente nem muito bioacumulativa (vPvB).

### Propriedades de desregulação endócrina:

Com base nos dados disponíveis, a substância não consta potenciais ou suspeitos disruptores endócrinos com efeitos ambientais em avaliação.

### Outros efeitos adversos:

Informação não disponível.

## 13 - Considerações sobre destinação final

### Métodos recomendados para a destinação final:

Reutilizar, quando possível. Os resíduos de produto puro devem ser considerados resíduos especiais não perigosos. A eliminação deve ser realizada por uma empresa de gestão de resíduos autorizada, em conformidade com as normas nacionais e locais. Os resíduos sólidos podem ser descartados em aterro sanitário autorizado.

### Embalagens contaminadas:

As embalagens contaminadas devem ser recuperadas ou eliminadas em conformidade com as normas nacionais de gestão de resíduos.

## 14 - Informações sobre transporte

### Regulamentações nacionais e internacionais:

#### Transporte terrestre (ANTT):

Produto não classificado como perigoso para o transporte, conforme regulamentação vigente de transporte terrestre de produtos perigosos.

ANTT - 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.

#### Transporte marítimo (IMDG):

Produto não classificado como perigoso para o transporte.

#### Transporte aéreo (IATA-DGR):

Produto não classificado como perigoso para o transporte.

## 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:

As informações contidas nesta ficha baseiam-se no nosso próprio conhecimento à data da última versão. Os utilizadores devem verificar a adequação e a abrangência das informações fornecidas de acordo com cada utilização específica do produto. Este documento não deve ser considerado uma garantia de qualquer propriedade específica do produto. A utilização deste produto não está sujeita ao nosso controlo direto; por conseguinte, os utilizadores devem, sob a sua própria responsabilidade, cumprir as leis e regulamentos de saúde e segurança em vigor.

### Referências:

The Merck Index - 10ª Edição  
Segurança no Manuseamento de Produtos Químicos  
INRS - Ficha Toxicológica  
Patty - Higiene e Toxicologia Industrial  
N.I. Sax - Propriedades Perigosas dos Materiais Industriais - 7ª Edição, 1989  
Site da IFA GESTIS  
Site da ECHA

### Legendas e abreviaturas:

ANTT: Agência Nacional de Transportes Terrestres (Órgão regulador do transporte terrestre de produtos perigosos no Brasil -

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: ERCAWAX GMS V

Revisão: 00

Data: 25/09/2026

Página 6/6

Resolução ANTT nº 5.998/22 e atualizações).

ATE: Estimativa da Toxicidade Aguda

CAS: Número do Chemical Abstracts Service

CE50: Concentração eficaz (necessária para induzir um efeito de 50%)

DNEL: Nível Derivado Sem Efeito

EmS: Lista de Emergência

GHS: Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos

IATA DGR: Regulamento de Mercadorias Perigosas da Associação Internacional de Transporte Aéreo

IC50: Concentração de Imobilização 50%

IMDG: Código Marítimo Internacional para Mercadorias Perigosas

IMO: Organização Marítima Internacional

ÍNDICE: Identificador no Anexo VI do PLC

LC50: Concentração Letal 50%

LD50: Dose Letal 50%

OEL: Nível de Exposição Ocupacional PBT: Persistente, bioacumulativo e tóxico, de acordo com o Regulamento REACH

PEC: Concentração ambiental prevista

PEL: Nível de exposição previsto

PNEC: Concentração prevista sem efeito

REACH: Regulamento (CE) 1907/2006

RID: Regulamento relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via ferroviária

TLV: Valor Limite de Tolerância

TLV TETO: Concentração que não deve ser excedida durante qualquer período de exposição ocupacional.

TWA: Limite médio de exposição ponderado pelo tempo

TWA STEL: Limite de exposição a curto prazo

COV: Compostos orgânicos voláteis

vPvB: Muito persistente e muito bioacumulativo, de acordo com o Regulamento REACH

WGK: Classes de perigo para a água (alemão).