

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: MC SIL EMDA 303

Revisão: 00

Data: 05/10/2026

Página 1/6

1 - Identificação

Nome do Produto: MC SIL EMDA 303

Número da FDS: 7343

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:

Emulsão de Silicone.

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

Não disponível.

2 - Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura:

Irritação cutânea - Categoria 2

Irritação ocular grave - Categoria 2A

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

Pictogramas:



Palavra de advertência: ATENÇÃO

Frases de perigo:

H315: Provoca irritação cutânea.

H319: Provoca irritação ocular grave.

Frases de precaução:

P264: Lavar a pele cuidadosamente após o manuseio.

P280: Usar luvas de proteção / proteção ocular / proteção facial.

P302+P352: EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lavar com sabonete e água abundantes.

P305+P351+P338: EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contato, retire-as, se tal for possível. Continue a enxaguar.

P337+P313: Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.

P332+P313: Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.

P362+P364: Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

Outros perigos que não resultam em uma classificação:

Nenhum.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: MC SIL EMDA 303

Revisão: 00

Data: 05/10/2026

Página 2/6

3 - Composição e Informações sobre os ingredientes

Mistura.

Ingredientes que contribuem para o perigo: Éter Poliglicólico de Álcool Graxo

Identidade química: Éter Poliglicólico de Álcool Graxo

Número de registro CAS: 68213-23-0

Concentração ou faixa de concentração: 10 - 15%

Ingredientes que contribuem para o perigo: Octametildiclotetrasiloxano [D4]

Identidade química: Octametildiclotetrasiloxano [D4]

Número de registro CAS: 556-67-2

Concentração ou faixa de concentração: < 0,1%

4 - Medidas de primeiros-socorros

Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros:

Atenção médica imediata é necessária. Mostre esta ficha de segurança ao médico assistente.

Inalação:

Remover a vítima para o ar fresco. Se a respiração estiver difícil, administrar oxigênio. Não usar ressuscitação boca-a-boca se a vítima tiver ingerido ou inalado a substância. Se não estiver respirando, fazer respiração artificial e consultar um médico imediatamente.

Contato com a pele:

Retirar imediatamente as roupas e sapatos contaminados. Lavar com água abundante por pelo menos 15 minutos e consultar um médico se sentir desconforto.

Contato com os olhos:

Enxaguar cuidadosamente com água abundante por pelo menos 15 minutos e consultar um médico se sentir desconforto.

Ingestão:

Não induzir o vômito. Nunca dar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Chame um médico ou Centro de Controle de Intoxicações imediatamente.

Proteção dos prestadores de primeiros socorros:

Garantir que o pessoal médico esteja ciente do material envolvido e tome precauções para se proteger.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:

A acumulação da substância no corpo humano pode ocorrer e causar preocupação após exposição ocupacional repetida ou prolongada.

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

Tratar sintomaticamente. Os sintomas podem ser retardados.

5 - Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção:

Meios de extinção apropriados:

Utilizar meios de extinção adequados para a área circundante.

Perigos específicos provenientes da substância ou mistura:

Os recipientes podem explodir quando aquecidos. Pode expandir ou decompor-se explosivamente quando aquecido ou envolvido em fogo.

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

Como em qualquer incêndio, usar equipamento de respiração autônomo (aprovado por MSHA/NIOSH ou equivalente) e equipamento de proteção completo. Combater o incêndio a uma distância segura, com proteção adequada. Evitar que a água de extinção de incêndios contamine a água superficial ou o sistema de águas subterrâneas.

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:

Garantir ventilação adequada. Remover todas as fontes de ignição. Tomar medidas de precaução contra descargas eletrostáticas. Evacuar o pessoal para áreas seguras. Manter as pessoas afastadas e no sentido contrário ao do vento. Usar

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: MC SIL EMDA 303

Revisão: 00

Data: 05/10/2026

Página 3/6

equipamento de proteção individual. Evitar respirar vapores, névoas, gases ou poeiras.

Para o pessoal do serviço de emergência:

Garantir ventilação adequada. Remover todas as fontes de ignição. Tomar medidas de precaução contra descargas eletrostáticas. Evacuar o pessoal para áreas seguras. Manter as pessoas afastadas e no sentido contrário ao do vento. Usar equipamento de proteção individual. Evitar respirar vapores, névoas, gases ou poeiras.

Precauções ao meio ambiente:

Evitar novas fugas ou derramamentos, se for seguro fazê-lo. A descarga no meio ambiente deve ser evitada.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza:

Absorver o material derramado com areia seca ou absorvente inerte. Em caso de grande quantidade, conter o derramamento por diques. O material aderido ou recolhido deve ser eliminado prontamente de acordo com as leis e regulamentos aplicáveis. Remover todas as fontes de ignição. Utilizar ferramentas antifascantes e equipamento à prova de explosão.

7 - Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro:

O manuseio deve ser realizado em local bem ventilado. Usar equipamento de proteção adequado. Evitar o contato com a pele e os olhos.

Medidas para prevenir incêndios:

Manter afastado do calor/faíscas/chama aberta/superfícies quentes.

Higiene ocupacional geral:

Lavar as mãos e o rosto após o uso. Substituir imediatamente as roupas contaminadas.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:

Manter os recipientes hermeticamente fechados. Manter afastado do calor, faíscas, chamas e superfícies quentes. Guardar em local seco, fresco e bem ventilado. Armazenar separado de materiais incompatíveis e recipientes de alimentos.

8 - Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle:

Não disponível.

Medidas de controle de engenharia:

Garantir ventilação adequada, especialmente em áreas confinadas. Garantir que estações de lavagem de olhos e chuveiros de emergência estejam próximos do local de trabalho. Utilizar equipamento elétrico/de ventilação/iluminação à prova de explosão.

Medidas de proteção pessoal:

Proteção dos olhos/face:

Óculos de segurança de ajuste hermético

Proteção da pele:

Usar vestuário resistente a fogo/chama e botas antiestáticas.

Proteção das mãos:

Usar luvas de proteção (como borracha de nitrila/butílica)

Proteção respiratória:

Se os limites de exposição forem excedidos ou se ocorrer irritação, usar respirador facial completo com cartucho combinado (US) ou tipo AXBEK

Perigos térmicos:

Sem dados disponíveis.

9 - Propriedades físicas e químicas

Estado físico: Líquido.

Cor: Transparente.

Odor: Leve odor.

Ponto de fusão/ponto de congelamento: Não disponível.

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

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: MC SIL EMDA 303

Revisão: 00

Data: 05/10/2026

Página 4/6

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: 4 - 6
Viscosidade cinemática: Não disponível.
Solubilidade: Não disponível.
Coeficiente de partição - n-octanol/água: Não disponível.
Pressão de vapor: Não disponível.
Densidade: Não disponível.
Densidade relativa do vapor: Não disponível.
Características da partícula: Não disponível.
Teor de Sólidos: 30%

10 - Estabilidade e reatividade

Reatividade:

O contato com substâncias incompatíveis pode causar decomposição ou outras reações químicas.

Estabilidade química:

Estável sob condições adequadas de operação e armazenamento.

Possibilidade de reações perigosas:

Não disponível.

Condições a serem evitadas:

Materiais incompatíveis, calor, chamas e faíscas.

Materiais incompatíveis:

Não disponível.

Produtos perigosos da decomposição:

Em condições normais de armazenamento e uso, não devem ser produzidos produtos de decomposição perigosos.

11 - Informações toxicológicas

Toxicidade aguda:

Não disponível.

Corrosão/irritação da pele:

Não disponível.

Lesões oculares graves/irritação ocular:

Não disponível.

Sensibilização respiratória ou da pele:

Não disponível.

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:

Não disponível.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: MC SIL EMDA 303

Revisão: 00

Data: 05/10/2026

Página 5/6

12 - Informações ecológicas

Ecotoxicidade:

Sem informação disponível

Persistência e degradabilidade:

Sem informação disponível.

Potencial bioacumulativo:

Sem informação disponível.

Mobilidade no solo:

Sem informação disponível.

13 - Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para a destinação final:

Resíduos de produtos químicos:

Antes da eliminação, deve consultar as leis e regulamentos nacionais e locais relevantes. Recomenda-se o uso de eliminação por incineração.

Embalagens contaminadas:

Os recipientes ainda podem apresentar perigo químico quando vazios. Manter afastado de fontes de calor e de ignição. Devolver ao fornecedor para reciclagem, se possível.

14 - Informações sobre transporte

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:

Os dados incluídos foram derivados de bases de dados internacionais de autoridade e fornecidos pela empresa. Outras informações foram baseadas no estado atual do nosso conhecimento. Tentamos garantir a exatidão de todas as informações. No entanto, devido à diversidade das fontes de informação e às limitações do nosso conhecimento, este documento destina-se apenas para referência do utilizador. Os utilizadores devem fazer o seu julgamento independente sobre a adequação destas informações para os seus fins específicos. Não assumimos qualquer responsabilidade por perdas, danos ou despesas decorrentes ou de qualquer forma ligadas ao manuseamento, armazenamento, utilização ou eliminação do produto.

Referências:

IPCS: The International Chemical Safety Cards (ICSC);
IARC;
OECD: The Global Portal to Information on Chemical Substances;
CAMEO Chemical;
NLM: ChemIDplus;
EPA: Integrated Risk Information System;
U.S. Department of Transportation: ERG;
Germany GESTIS-database on hazard substance.

Legendas e abreviaturas:

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: MC SIL EMDA 303

Revisão: 00

Data: 05/10/2026

Página 6/6

CAS- Chemical Abstracts Service
PC-STEL- Short term exposure limit
DNEL-Derived No Effect Level
RPE-Respiratory Protective Equipment
LC50- Lethal Concentration 50%
NOEC-NoObserved Effect Concentration
PBT-Persistent, Bioaccumulative, Toxic
BCF-Bioconcentration factor (BCF)
IMDG-International Maritime Dangerous Goods
UN-The United Nations
NFPA-National Fire Protection Association
CMR-Carcinogens, mutagens or substances toxic to reproduction
PC-TWA-Time Weighted Average
IARC-International Agency for Research on Cancer
PNEC-Predicted No Effect Concentration
LD50- Lethal Dose 50%
EC50- Effective Concentration 50%
POW-Partition coefficient Octanol:Water
vPvB- very Persistent, very Bioaccumulative
ICAO/IATA-International Civil Aviation Organization/International Air Transportation Association
ACGIH-American Conference of Governmental Industrial Hygienists
OECD-Organization for Economic Co-operation and Development