

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: MC SIL DM 350

Revisão: 00

Data: 05/10/2026

Página 1/6

1 - Identificação

Nome do Produto: MC SIL DM 350

Número da FDS: 7342

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:

Dimethicone (Dimeticona).

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

Aditivo cosmético.

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:

Não disponível.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: MC SIL DM 350

Revisão: 00

Data: 05/10/2026

Página 2/6

3 - Composição e Informações sobre os ingredientes

Substância.

Identidade química: Dimethicone

Nome comum, sinônimo: Dimethicone

Número de registro CAS: 9006-65-9

4 - Medidas de primeiros-socorros

Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros:

Este produto é um líquido viscoso incolor. Se entrar acidentalmente em contato com a pele ou olhos, enxágue imediatamente com água em abundância.

Inalação:

Remover a pessoa para o ar livre e mantê-la em posição que facilite a respiração. Ligar imediatamente para um Centro de Informação Antivenenos / médico se sentir indisposição.

Contato com a pele:

Lavar a pele com bastante água.

Contato com os olhos:

Enxaguar com bastante água limpa.

Ingestão:

Enxaguar bem a boca e procurar auxílio médico se necessário.

Proteção dos prestadores de primeiros socorros:

Todas as vias de contato deste produto causam irritação cutânea; os socorristas devem evitar o contato da pele com contaminantes.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:

Sem informação disponível.

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

Sem dados disponíveis.

5 - Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção:

Meios de extinção apropriados:

Neblina de água, espuma resistente ao álcool, pó químico seco, dióxido de carbono (CO₂).

Meios de extinção inapropriados:

Jato de água de alta pressão.

Perigos específicos provenientes da substância ou mistura:

Este produto pode liberar gases tóxicos e nocivos quando queimado. Não permitir que a água residual do combate ao incêndio entre em esgotos ou cursos de água.

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

Se for seguro, remover fontes de ignição e mover os recipientes para fora da área de incêndio. Mover os recipientes do local de incêndio para uma área aberta, se possível. Isolar a cena do acidente e proibir a entrada de pessoas não autorizadas. Conter e tratar a água do combate ao incêndio para evitar poluição ambiental. Bombeiros: Usar equipamento de respiração autônomo e roupas de proteção contra incêndio no sentido a favor do vento.

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:

Evitar o contato com a pele e os olhos. Remover ou neutralizar todas as fontes de ignição. Garantir ventilação adequada. Usar vestuário de proteção individual (consulte a seção 8).

Para o pessoal do serviço de emergência:

Evitar o contato com a pele e os olhos. Remover ou neutralizar todas as fontes de ignição. Garantir ventilação adequada. Usar vestuário de proteção individual (consulte a seção 8).

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: MC SIL DM 350

Revisão: 00

Data: 05/10/2026

Página 3/6

Precauções ao meio ambiente:

Não permitir a entrada em drenos, esgotos ou cursos de água. Derramamentos ou descartes não controlados em solos ou cursos d'água devem ser notificados ao órgão regulador competente. Remover o solo contaminado.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza:

Absorver o derramamento com areia, terra ou qualquer outro material absorvente adequado. Transferir para um recipiente fechado para eliminação. A eliminação deve ser feita de acordo com a legislação local ou nacional.

Outras informações:

Ver seção 8 (Controle da exposição / Proteção individual) e seção 13 (Considerações relativas à eliminação).

7 - Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro:

Medidas de proteção:

Garantir ventilação adequada e utilizar equipamentos de proteção individual. Não respirar os vapores.

Medidas de higiene:

Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Evitar o contato com a pele e os olhos. Lavar bem as mãos após o manuseio. Retirar a roupa contaminada e os equipamentos de proteção antes de entrar em áreas de refeição.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:

Medidas técnicas e condições de armazenamento:

Manter os recipientes hermeticamente fechados em local seco, fresco e bem ventilado. Guardar afastado de materiais incompatíveis e alimentos.

Materiais incompatíveis:

Oxidantes fortes.

Outras informações sobre armazenamento:

Temperatura de armazenamento: < 40°C

Temperatura de transporte: < 60°C

Utilizações finais específicas:

Não disponível.

8 - Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle:

Não disponível.

Medidas de controle de engenharia:

Não disponível.

Controles técnicos:

O local de trabalho deve estar equipado com sistema de ventilação geral e exaustão local para garantir ventilação adequada. O local deve possuir chuveiros de emergência e lava-olhos. Utilizar operações automatizadas ou isolamento de sistemas para reduzir salpicos e manuseio manual. Instalar dispositivos de alarme automático.

Controle da exposição ambiental:

Evitar que o material entre em águas superficiais e no solo.

Medidas de proteção pessoal:

Proteção dos olhos/face:

Óculos de segurança com proteção lateral.

Proteção da pele:

Avental ou outro vestuário de proteção leve.

Proteção das mãos:

Luvas de proteção resistentes a produtos químicos.

Proteção respiratória:

Não é necessário equipamento de proteção respiratória em condições normais de uso.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: MC SIL DM 350

Revisão: 00

Data: 05/10/2026

Página 4/6

Perigos térmicos:

Sem dados disponíveis.

9 - Propriedades físicas e químicas

Estado físico: Líquido viscoso.

Cor: Incolor.

Odor: Inodoro.

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): > 315°C

Temperatura de autoignição: Não disponível.

Temperatura de decomposição: Não disponível.

pH: Não disponível.

Viscosidade cinemática: 330 - 370 mm²/s

Solubilidade: Solúvel em água, insolúvel em óleo

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

Pressão de vapor: Não disponível.

Densidade: 0,962 - 0,972

Densidade relativa do vapor: Não disponível.

Características da partícula: Não aplicável.

10 - Estabilidade e reatividade

Reatividade:

Estável em condições normais.

Estabilidade química:

Estável em condições normais.

Possibilidade de reações perigosas:

Sem dados disponíveis.

Condições a serem evitadas:

Sem dados disponíveis.

Materiais incompatíveis:

Oxidantes fortes.

Produtos perigosos da decomposição:

Sem dados disponíveis.

11 - Informações toxicológicas

Toxicidade aguda:

Mistura DL50 > 2000 mg/kg

Corrosão/irritação da pele:

Irritação cutânea leve.

Lesões oculares graves/irritação ocular:

Irritação ocular leve.

Sensibilização respiratória ou da pele:

Não é um sensibilizante respiratório.

Mutagenicidade em células germinativas:

Sem evidência de potencial mutagênico.

Carcinogenicidade:

IARC, NTP e OSHA não listam nenhum de seus componentes como carcinógeno.

Toxicidade à reprodução:

Sem evidência de toxicidade reprodutiva.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: MC SIL DM 350

Revisão: 00

Data: 05/10/2026

Página 5/6

Toxicidade para órgãos-alvo específicos- exposição única:

Sem dados disponíveis.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos- exposição repetida:

Sem dados disponíveis.

Perigo por aspiração:

Sem dados disponíveis.

12 - Informações ecológicas

Ecotoxicidade:

Não é considerado nocivo para os organismos aquáticos, nem causa efeitos adversos a longo prazo no ambiente.

Persistência e degradabilidade:

Biodegradável

Potencial bioacumulativo:

Não possui potencial de bioacumulação.

Mobilidade no solo:

Não classificado como PBT ou mPmB.

13 - Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para a destinação final:

A eliminação normal deve ser realizada por uma empresa de eliminação de resíduos devidamente credenciada.

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 foram derivados de bases de dados internacionais autorizadas e fornecidos pela empresa. Outras informações foram baseadas no estado atual do nosso conhecimento. Este documento destina-se apenas como referência para o usuário. Os usuários devem fazer julgamentos independentes sobre a adequação dessas informações para seus propósitos específicos.

Referências:

IPCS: The International Chemical Safety Cards (ICSC),
IARC,
OECD: The Global Portal to Information on Chemical Substances,
CAMEO Chemicals,
NLM: ChemIDplus,
EPA: Integrated Risk Information System,

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: MC SIL DM 350

Revisão: 00

Data: 05/10/2026

Página 6/6

U.S. Department of Transportation:ERG,
Germany GESTIS-database on hazard substance,
NTP :National Toxicology Program,
OSHA:Occupational Safety and Health Association.

Legendas e abreviaturas:

OECD -Organization for Economic Co-operation and Development.

PC-STEL- Short term exposure limit.

DNEL - Derived No Effect Level.

RPE - Respiratory Protective Equipment.

LC50 - Lethal Concentration 50%

NOEC -No Observed Effect Concentration

BCF - Bioconcentration factor (BCF)

IMDG-International Maritime Dangerous Goods

NFPA -National Fire Protection Association

UN-The United Nations

LTEL -Long Term Exposure Limit

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 AviationOrganization/International Air TransportationAssociation

STEL -Short Term Exposure Limit

CAS –Chemical Abstracts Service

T-Toxic

ACGIH -American Conference of Governmental Industrial Hygienists