

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: MC SIL CPDM 1411

Revisão: 00

Data: 09/10/2026

Página 1/6

1 - Identificação

Nome do Produto: MC SIL CPDM 1411

Número da FDS: 7351

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:

Dimeticone (and) Cyclopentasiloxane.

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 CPDM 1411

Revisão: 00

Data: 09/10/2026

Página 2/6

3 - Composição e Informações sobre os ingredientes

Mistura.

Ingredientes que contribuem para o perigo: Não disponível.

Identidade química: Cyclopentasiloxane.

Número de registro CAS: Não disponível.

Concentração ou faixa de concentração: Não disponível.

4 - Medidas de primeiros-socorros

Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros:

Este produto é um líquido transparente e incolor. Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Em caso de contato acidental com a pele ou os olhos, enxaguar com água.

Inalação:

Levar a pessoa para um local com ar fresco e manter as vias respiratórias desobstruídas. Entrar imediatamente em contato com um centro de intoxicações ou médico se a pessoa não se sentir bem.

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 atendimento médico, se necessário.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:

Não há dados disponíveis.

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

Não há 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 e dióxido de carbono.

Meios de extinção inapropriados:

Jato de água.

Perigos específicos provenientes da substância ou mistura:

Este produto pode liberar gases tóxicos e nocivos durante a combustão.

Não permitir que o líquido resultante da extinção do incêndio entre em esgotos ou cursos de água.

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

Se for seguro, remover a fonte de ignição e retirar o recipiente da área do incêndio.

Os bombeiros devem utilizar equipamento de respiração autônomo e roupas de proteção durante o combate ao incêndio, posicionando-se a favor do vento.

Retirar o recipiente da área do incêndio para um local aberto, tanto quanto possível.

Isolar o local do acidente e impedir a entrada de pessoas não autorizadas.

Recolher e tratar a água utilizada no combate ao incêndio para evitar a poluição ambiental.

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 tornar seguras todas as fontes de ignição. Assegurar ventilação adequada. Utilizar roupas de proteção. Para informações sobre medidas de proteção individual, consultar a seção 8.

Para o pessoal do serviço de emergência:

Evitar o contato com a pele e os olhos. Remover ou tornar seguras todas as fontes de ignição. Assegurar ventilação adequada. Utilizar roupas de proteção. Para informações sobre medidas de proteção individual, consultar a seção 8.

Precauções ao meio ambiente:

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: MC SIL CPDM 1411

Revisão: 00

Data: 09/10/2026

Página 3/6

Não permitir que o produto entre em ralos, esgotos ou cursos de água. Derramamentos ou descargas não controladas no solo, esgoto ou cursos de água devem ser comunicados ao órgão regulador competente. Remover o solo contaminado.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza:

Absorver o produto derramado com areia, terra ou outro material absorvente adequado. Transferir para um recipiente fechado para descarte. O descarte deve ser realizado de acordo com a legislação local ou nacional.

Referência a outras seções:

Consultar a Seção 8 — Controle de exposição/proteção individual — e a Seção 13 — Considerações relativas à destinação final.

7 - Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro:

Medidas de proteção:

Utilizar ferramentas que não produzam faíscas durante o manuseio.

Assegurar ventilação adequada.

Utilizar medidas de proteção individual.

Evitar fumar, utilizar chamas abertas ou expor o produto ao calor e a fontes de ignição.

Aterrar e fixar os recipientes metálicos durante a transferência ou o despejo do produto.

NÃO cortar, perfurar, esmerilhar, soldar ou realizar operações semelhantes nos recipientes ou nas proximidades deles.

Orientações gerais sobre higiene ocupacional:

Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

Evitar o contato com os olhos e a pele.

Lavar bem as mãos após o manuseio.

Retirar as roupas e os equipamentos de proteção contaminados antes de entrar na área de alimentação.

Não respirar os vapores.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:

Medidas técnicas e condições de armazenamento:

Manter os recipientes hermeticamente fechados.

Manter os recipientes em local seco, fresco e bem ventilado.

Armazenar afastado de materiais incompatíveis e de recipientes de alimentos.

Materiais incompatíveis:

Oxidante forte.

8 - Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle:

Não disponível.

Medidas de controle de engenharia:

O local de trabalho deve possuir um sistema geral de ventilação e um sistema de exaustão local para proporcionar ventilação adequada, incluindo extração local apropriada.

Garantir que os limites de exposição ocupacional não sejam excedidos.

A área de trabalho deve possuir equipamentos de chuveiro e equipamentos para lavagem dos olhos.

Utilizar operações automatizadas ou sistemas de isolamento, quando possível, para reduzir respingos ou transbordamentos e diminuir o contato manual. Instalar dispositivo de alarme automático.

Medidas de proteção pessoal:

Proteção dos olhos/face:

Recomendação: óculos de segurança com proteção lateral.

Proteção da pele:

Avental ou outra roupa de proteção leve.

Proteção das mãos:

Luvas de proteção resistentes a produtos químicos.

Proteção respiratória:

Não é necessário equipamento de proteção respiratória durante a operação normal.

Perigos térmicos:

Não disponível.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: MC SIL CPDM 1411

Revisão: 00

Data: 09/10/2026

Página 4/6

9 - Propriedades físicas e químicas

Estado físico: Líquido.

Cor: Incolor.

Odor: Odor leve.

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): >75 °C.

Temperatura de autoignição: Não disponível.

Temperatura de decomposição: Não disponível.

pH: Não disponível.

Viscosidade cinemática: Não disponível.

Viscosidade dinâmica (mPa·s): 5.200

Solubilidade: Não disponível.

Coefficiente 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.

10 - Estabilidade e reatividade

Reatividade:

Estável em condições normais.

Estabilidade química:

Estável em condições normais.

Possibilidade de reações perigosas:

Não há dados disponíveis.

Condições a serem evitadas:

Não há dados disponíveis.

Materiais incompatíveis:

Oxidante forte.

Produtos perigosos da decomposição:

Não há dados disponíveis.

11 - Informações toxicológicas

Toxicidade aguda:

LD50 da mistura > 2.000 mg/kg.

Corrosão/irritação da pele:

Não causa irritação da pele.

Lesões oculares graves/irritação ocular:

Não causa irritação ocular.

Sensibilização respiratória ou da pele:

Não é sensibilizante respiratório.

Mutagenicidade em células germinativas:

Não há evidências de potencial mutagênico.

Carcinogenicidade:

IARC, NTP e OSHA não listam nenhum dos componentes como carcinógeno conhecido ou suspeito.

Toxicidade à reprodução:

Não há evidências de toxicidade reprodutiva.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos- exposição única:

Não há dados disponíveis.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: MC SIL CPDM 1411

Revisão: 00

Data: 09/10/2026

Página 5/6

Toxicidade para órgãos-alvo específicos- exposição repetida:

Não há dados disponíveis.

Perigo por aspiração:

Não há dados disponíveis.

12 - Informações ecológicas

Ecotoxicidade:

O produto não é considerado nocivo aos organismos aquáticos nem causador de efeitos adversos de longo prazo no meio ambiente.

Persistência e degradabilidade:

Não é rapidamente biodegradável.

Potencial bioacumulativo:

O produto não apresenta potencial de bioacumulação.

Mobilidade no solo:

Contém Cyclopentasiloxane.

Outros efeitos adversos:

Sem informações disponíveis.

13 - Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para a destinação final:

O descarte normal deve ser realizado por empresa contratada e credenciada para destinação de resíduos.

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: Agência Internacional de Pesquisa em Câncer.

OECD: O Portal Global de Informações sobre Substâncias Químicas.

CAMEO Chemicals.

NLM: ChemIDplus.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA**Nome do Produto: MC SIL CPDM 1411****Revisão: 00****Data: 09/10/2026****Página 6/6**

EPA: Integrated Risk Information System.
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
CMR - Carcinogens, mutagens or substances toxic to reproduction
PC-STEL - Short term exposure limit
PC-TWA - Time Weighted Average
DNEL - Derived No Effect Level
IARC - International Agency for Research on Cancer
RPE - Respiratory Protective Equipment
PNEC - Predicted No Effect Concentration
LC50 - Lethal Concentration 50%
LD50 - Lethal Dose 50%
NOEC - No Observed Effect Concentration
EC50 - Effective Concentration 50%
PBT - Persistent, Bioaccumulative, Toxic
POW - Partition coefficient Octanol:Water
BCF - Bioconcentration factor (BCF)
vPvB - very Persistent, very Bioaccumulative
ADR/RID - Agreements Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail (RID) and by Road (ADR)
ICAO/IATA - International Civil Aviation Organization/International Air Transportation Association
IMDG - International Maritime Dangerous Goods
STEL - Short Term Exposure Limit
NFPA - National Fire Protection Association
CAS - Chemical Abstracts Service
UN - The United Nations
T - Toxic
LTEL - Long Term Exposure Limit
ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists