

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: MC SIL TMSS 1600

Revisão: 00

Data: 19/06/2026

Página 1/5

1 - Identificação

Nome do Produto: MC SIL TMSS 1600

Número da FDS: 7278

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:

Trimetilsiloxissilicato.

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:

Não aplicável.

Outros perigos que não resultam em uma classificação:

Não disponível.

3 - Composição e Informações sobre os ingredientes

Mistura.

Identidade química: Trimetilsiloxissilicato.

Número de registro CAS: 68988-56-7.

Concentração ou faixa de concentração: 100%.

4 - Medidas de primeiros-socorros

Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros:

Inalação:

Remover a pessoa para local com ar fresco, mantendo a respiração desobstruída. Procurar imediatamente um centro de intoxicações/médico caso a pessoa não se sinta bem.

Contato com a pele:

Lavar a pele com água em abundância.

Contato com os olhos:

Enxaguar com água limpa em abundância.

Ingestão:

Enxaguar bem a boca e procurar assistência médica, se necessário.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: MC SIL TMSS 1600

Revisão: 00

Data: 19/06/2026

Página 2/5

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:

Não disponível.

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

Não disponível.

5 - Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção:

Meios de extinção apropriados:

Névoa de água, espuma resistente ao álcool, produto 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 quando queimado. Não permitir que os resíduos após a extinção do incêndio entrem em redes de esgoto 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 de incêndio. Os bombeiros devem utilizar equipamento de respiração autônomo e vestimentas adequadas para combate a incêndio, posicionando-se a favor do vento. Se possível, remover o recipiente da área do incêndio para local aberto. Isolar a área do acidente e impedir a entrada de pessoas não autorizadas. Conter 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. Garantir ventilação adequada. Utilizar vestimenta de proteção. Consultar a Seção 8 para informações sobre medidas de proteção individual.

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. Garantir ventilação adequada. Utilizar vestimenta de proteção.

Precauções ao meio ambiente:

Não permitir que o produto entre em drenos, esgotos ou cursos de água. Derramamentos ou liberações 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:

Transferir para recipiente fechado destinado à disposição. A destinação deve ser realizada de acordo com a legislação local ou nacional.

7 - Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro:

Garantir ventilação adequada. Utilizar medidas de proteção individual. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Evitar 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. Evitar a formação de poeira. Não respirar a poeira.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:

Manter os recipientes hermeticamente fechados. Armazenar em local seco, fresco e bem ventilado. Armazenar separado de materiais incompatíveis e de recipientes destinados a alimentos. Material incompatível: oxidantes fortes.

8 - Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle:

Não disponível.

Medidas de controle de engenharia:

O local de trabalho deve possuir sistema de ventilação geral e sistema de exaustão local que proporcionem ventilação adequada, incluindo exaustão localizada apropriada, para garantir que os limites de exposição ocupacional não sejam excedidos. A área de trabalho deve possuir equipamentos para banho e lavagem dos olhos. Sempre que possível, utilizar

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: MC SIL TMSS 1600

Revisão: 00

Data: 19/06/2026

Página 3/5

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

Medidas de proteção pessoal:

Proteção dos olhos/face:

Óculos de segurança com proteção lateral.

Proteção da pele:

Utilizar luvas de proteção adequadas e vestimentas de proteção adequadas.

Proteção respiratória:

Utilizar máscara de proteção.

Perigos térmicos:

Não disponível.

9 - Propriedades físicas e químicas

Estado físico: Pó.

Cor: Branco.

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): 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 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 disponível.

Condições a serem evitadas:

Não disponível.

Materiais incompatíveis:

Oxidantes fortes.

Produtos perigosos da decomposição:

Não disponível.

11 - Informações toxicológicas

Toxicidade aguda:

A mistura apresenta LD50 > 2.000 mg/kg.

Corrosão/irritação da pele:

Não causa irritação à pele.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: MC SIL TMSS 1600

Revisão: 00

Data: 19/06/2026

Página 4/5

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 carcinogênico conhecido ou suspeito.

Toxicidade à reprodução:

Não há evidências de toxicidade à reprodução.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos- exposição única:

Não disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos- exposição repetida:

Não disponível.

Perigo por aspiração:

Não disponível.

12 - Informações ecológicas

Ecotoxicidade:

O produto não é considerado prejudicial aos organismos aquáticos nem causador de efeitos adversos de longo prazo ao meio ambiente. Toxicidade aquática aguda: não disponível. Toxicidade aquática crônica: não disponível.

Persistência e degradabilidade:

Biodegradável.

Potencial bioacumulativo:

O produto não apresenta potencial de bioacumulação.

Mobilidade no solo:

Não disponível.

Outros efeitos adversos:

Não disponível.

13 - Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para a destinação final:

A destinação normal deve ser realizada por empresa de disposição de resíduos credenciada.

14 - Informações sobre transporte

Regulamentações nacionais e internacionais:

Transporte Terrestre:

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.

Não classificado como perigoso para o transporte Terrestre.

Transporte Hidroviário:

Não classificado como perigoso para o transporte Hidroviário.

Transporte Aéreo:

Não classificado como perigoso para o transporte Aéreo.

15 - Informações sobre regulamentações

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

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA**Nome do Produto:** MC SIL TMSS 1600**Revisão:** 00**Data:** 19/06/2026**Página** 5/5

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.

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:**

Não disponível.

Referências:

IPCS – International Chemical Safety Cards (ICSC);
IARC – International Agency for Research on Cancer;
OECD – Global Portal to Information on Chemical Substances; CAMEO Chemicals;
NLM – ChemIDplus; EPA – Integrated Risk Information System (IRIS);
U.S. Department of Transportation – ERG;
Germany GESTIS;
NTP – National Toxicology Program;
OSHA – Occupational Safety and Health Administration.

Legendas e abreviaturas:

OECD – Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Econômico;
CMR – Carcinogênico, mutagênico ou tóxico para a reprodução;
PC-STEL – Limite de exposição de curta duração;
PC-TWA – Média ponderada no tempo;
DNEL – Nível derivado de exposição sem efeitos;
IARC – Agência Internacional de Pesquisa sobre o Câncer;
RPE – Equipamento de proteção respiratória;
PNEC – Concentração prevista sem efeitos;
LC50 – Concentração letal 50%;
LD50 – Dose letal 50%;
NOEC – Concentração sem efeito observado;
EC50 – Concentração efetiva 50%;
PBT – Persistente, bioacumulável e tóxico;
POW – Coeficiente de partição octanol/água;
BCF – Fator de bioconcentração;
vPvB – Muito persistente e muito bioacumulável;
ADR/RID – Acordos relativos ao transporte internacional de produtos perigosos por estrada/ferrovia;
ICAO/IATA – Organização da Aviação Civil Internacional/Associação Internacional de Transporte Aéreo;
IMDG – Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas;
STEL – Limite de exposição de curta duração;
NFPA – National Fire Protection Association;
CAS – Chemical Abstracts Service; UN – Nações Unidas;
LTEL – Limite de exposição de longa duração;
ACGIH – American Conference of Governmental Industrial Hygienists