

1 Identificação

- **Identificador do produto**
- **Nome comercial:** MI Paste (Sabores: melão [M] , Hortelã [I] , Morango [S] , Tutti - Frutti [T] , e Baunilha [V])
- **Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**

Material dentária
O produto foi concebido para uso profissional.
Para evitar riscos para pessoas e ambiente, respeitar as instruções de utilização.
- **Utilização da substância / da preparação** Auxiliar para a técnica dentária
- **Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**
- **Fabricante/fornecedor:**

GC America Inc.
3737 W. 127th Street
Alsip, IL 60803
USA
- **sds@gcamerica.com**
- **Entidade para obtenção de informações adicionais:** Regulatory Affairs
- **Número de telefone de emergência:**

Durante os tempos de abertura normais (Mon.-Fri. 8:00 AM-5:00 PM CST): +1 (708) 597-0900
Transporte (ChemTel Inc.) Número de Telefone de Emergência 0-800-591-6042

2 Identificação de perigos

- **Classificação da substância ou mistura**

Toxicidade aguda - Inalação - Categoria 5 H333 Pode ser nocivo se inalado
- **Indicações adicionais:**

"A informação fornecida é em relação à toxicidade e os riscos classificação (s) do componente individual (s) na formulação. O risco associado (s) depende da via (s) de exposição . O sistema de classificação de risco baseia-se inteiramente sobre a existência do risco (s) e não leva em conta a probabilidade de risco (s) reduzido através do uso e manuseio correto."
Não utilize este material em pacientes com alergia à proteína do leite comprovada ou suspeita e / ou com um
sensibilidade ou alergia aos conservantes benzoato de metilo.
- **Elementos do rótulo**
- **Elementos de rotulagem do GHS**

Exempt from requirements - product regulated as a medical device or an in vitro diagnostic medical device.
O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com ABNT-NBR 14725.
- **Pictogramas de perigo** não aplicável
- **Palavra-sinal** Atenção
- **Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**

dióxido de titânio
- **Advertências de perigo**

Pode ser nocivo se inalado
- **Recomendações de prudência**

EM CASO DE INALAÇÃO: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.

(continuação na página 2)

BR

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

em conformidade com ABNT NBR 14725-4

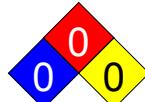
data da impressão 29.03.2016

Version BR-PT-Rev 1

Revisão: 29.03.2016

Nome comercial: MI Paste (Sabores: melão [M] , Hortelã [I] , Morango [S] , Tutti - Frutti [T] , e Baunilha [V])

- **Método de classificação:**
- **NFPA ratings (scale 0 - 4)**



Saúde = 0
Fogo = 0
Reatividade = 0

- **HMIS-ratings (scale 0 - 4)**

HEALTH	0
FIRE	0
REACTIVITY	0

Saúde = 0
Fogo = 0
Reatividade = 0

- **Outros perigos**
- **Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.

(continuação da página 1)

3 Composição e informações sobre os ingredientes

- **Caracterização química: Misturas**
- **Descrição:** Mistura das seguintes substâncias com aditivos não perigosos.

- **Substâncias perigosas:**

56-81-5	glicerol	10-20%
9004-32-4	sodium carboxyl methyl cellulose (CMC-Na)	1-5%
57-55-6	propano-1,2-diol	1-5%
13463-67-7	dióxido de titânio	1-5%
1314-13-2	óxido de zinco	< 0,5%

- **Avisos adicionais:**

Se uma substância é marcada com **, então substância é um segredo comercial. Isso é permitido sob Hazard Communication Standard da OSHA (HCS) como um segredo comercial e sob GHS como informações comerciais confidenciais (CBI).

O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

4 Medidas de primeiros-socorros

- **Descrição das medidas de primeiros socorros**

- **Indicações gerais:**

Os sintomas de envenenamento podem surgir apenas após várias horas, por isso é necessária vigilância médica pelo menos 48 horas após o acidente.

Se os sintomas persistirem, consultar o médico.

- **Em caso de inalação:**

Entrada de ar fresco; em caso de queixas consultar o médico.

Remover a vítima para um local arejado. Se necessário administrar respiração artificial. Manter a vítima aquecida. Se os sintomas persistirem, consultar o médico.

Se a vítima estiver inconsciente, posicioná-la e transportá-la com estabilidade, deitada lateralmente.

- **Em caso de contacto com a pele:**

Enxaguar com água quente.

Se os sintomas persistirem, consultar o médico.

(continuação na página 3)

BR

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 29.03.2016

Version BR-PT-Rev 1

Revisão: 29.03.2016

Nome comercial: MI Paste (Sabores: melão [M] , Hortelã [I] , Morango [S] , Tutti - Frutti [T] , e Baunilha [V])

(continuação da página 2)

· Em caso de contacto com os olhos:

Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas. Em caso de persistência dos sintomas, consultar o médico.

· Em caso de ingestão:

Enxaguar a boca e beber muita água.

Se os sintomas persistirem, consultar o médico.

· Indicações para o médico:

· Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

5 Medidas de combate a incêndio

· Meios de extinção

· Meios adequados de extinção:

CO₂, pó extintor ou jacto de água. Um incêndio de grandes dimensões deve ser combatido com jacto de água ou espuma resistente ao álcool.

Coordenar no local medidas para extinção do fogo.

· Meios de extinção que não devam ser utilizados por razões de segurança: Água em jacto

· Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Possibilidade de formação de gases tóxicos devido a aquecimento ou em caso de incêndio.

· Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

· Equipamento especial de protecção:

Colocar máscara de respiração.

Usar uma máscara de respiração independente do ar ambiente.

· Outras indicações

Os resíduos do incêndio, assim como a água de extinção contaminada, devem ser eliminados residualmente de acordo com a legislação em vigor.

6 Medidas de controle para derramamento ou vazamento

· Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Levar as pessoas para um local seguro.

Usar vestuário de protecção pessoal.

· Precauções a nível ambiental:

Não permitir que a substância chegue à canalização ou à água.

Evitar que penetre no subsolo / na terra.

· Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

Recolher os componentes líquidos com um material que absorva líquidos.

Eliminar o material recolhido, de acordo com a legislação em vigor.

· Remissão para outras secções

Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.

Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.

Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

BR

(continuação na página 4)

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 29.03.2016

Version BR-PT-Rev 1

Revisão: 29.03.2016

Nome comercial: MI Paste (Sabores: melão [M] , Hortelã [I] , Morango [S] , Tutti - Frutti [T] , e Baunilha [V])

(continuação da página 3)

7 Manuseio e armazenamento

- **Manuseamento:**

- **Precauções para um manuseamento seguro**

Ver as instruções para a sua utilização.

Assegurar uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho.

Evitar a formação de aerossóis.

- **Precauções para prevenir incêndios e explosões:** Não são necessárias medidas especiais.

- **Armazenagem:**

- **Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:**

Conservar apenas em recipientes originais intactos.

- **Avisos para armazenagem conjunta:** Não armazenar juntamente com alimentos.

- **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:**

Ler as instruções antes da utilização/ armazenamento.

Manter o recipiente hermeticamente fechado.

- **Utilização(ões) final(is) específica(s)** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

8 Controle de exposição e proteção individual

- **Indicações adicionais para concepção de instalações técnicas:**

Não existem outras informações, ver ponto 7.

- **Parâmetros de controlo**

- **Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:**

56-81-5 glicerol

PEL (US)	Valor para exposição longa: 15* 5** mg/m ³ mist; *total dust **respirable fraction
----------	--

TLV (US)	TLV withdrawn-insufficient data human occup. exp.
----------	---

57-55-6 propano-1,2-diol

WEEL (US)	Valor para exposição longa: 10 mg/m ³
-----------	--

- **Indicações adicionais:** Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.

- **Controlo da exposição**

- **Equipamento de protecção individual:**

- **Medidas gerais de protecção e higiene:**

Devem ser respeitadas as medidas de prevenção habituais para o manuseamento de produtos químicos.

Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.

Manter afastado de alimentos, bebidas e forragens.

- **Protecção respiratória:** Recomenda-se a utilização de protecção respiratória.

- **Protecção das mãos:** Luvas de protecção

- **Material das luvas**

A escolha das luvas mais adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante. O facto de o produto ser composto por uma variedade de materiais leva a que não seja possível prever a duração dos mesmos e, consequentemente, das luvas, sendo assim necessário proceder a uma verificação antes da sua utilização.

(continuação na página 5)

BR

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 29.03.2016

Version BR-PT-Rev 1

Revisão: 29.03.2016

Nome comercial: MI Paste (Sabores: melão [M] , Hortelã [I] , Morango [S] , Tutti - Frutti [T] , e Baunilha [V])

(continuação da página 4)

- **Tempo de penetração no material das luvas**
Deve informar-se sobre a validade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.
- **Protecção dos olhos:** Óculos de segurança

9 Propriedades físicas e químicas

· Informações sobre propriedades físicas e químicas de base	
· Informações gerais	
· Aspecto:	
Forma:	Pastoso
Cor:	Branco
Odor:	Característico
Limiar olfativo:	Não classificado.
· valor pH em 20 °C:	7
· Mudança do estado:	
Ponto / intervalo de fusão:	Não classificado.
Ponto / intervalo de ebulação:	Não classificado.
· Ponto de inflamação:	Não aplicável.
· Inflamabilidade (sólido, gás):	Não aplicável.
· Temperatura de ignição:	Não classificado.
· Temperatura de decomposição:	Não classificado.
· Auto-inflamabilidade:	O produto não é auto-inflamável.
· Perigos de explosão:	Product does not present an explosion hazard.
· Limites de explosão:	
Inferior:	0,9 Vol %
Superior:	0,0 Vol %
· Pressão de vapor:	Não classificado.
· Densidade em 20 °C:	1,2 g/cm³
· Densidade relativa	Não classificado.
· Densidade de vapor	Não classificado.
· Velocidade de evaporação	Não classificado.
· Solubilidade em / miscibilidade com água:	Insolúvel.
· Coeficiente de distribuição (n-octanol/água):	Não classificado.
· Viscosidade:	
Dinâmico:	Não classificado.
Cinemático:	Não classificado.
· Percentagem de solvente:	
Solventes orgânicos:	22,0 %
Água:	55,8 %

(continuação na página 6)

BR

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 29.03.2016

Version BR-PT-Rev 1

Revisão: 29.03.2016

Nome comercial: MI Paste (Sabores: melão [M] , Hortelã [I] , Morango [S] , Tutti - Frutti [T] , e Baunilha [V])

(continuação da página 5)

Percentagem de substâncias sólidas:

- Outras informações

5,0 %

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

10 Estabilidade e reatividade

- Reactividade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- Estabilidade química** Estável à temperatura ambiente.
- Decomposição térmica / condições a evitar:**
Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.
- Possibilidade de reações perigosas** Não se conhecem reações perigosas.
- Condições a evitar** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- Materiais incompatíveis:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- Produtos de decomposição perigosos:** Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

11 Informações toxicológicas

- Informações sobre os efeitos toxicológicos**

- Toxicidade aguda**

- Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

- Efeito de irritabilidade primário:**

- Corrosão/irritação cutânea** Não irritante.

- Lesões oculares graves/irritação ocular** Nenhum efeito irritante.

- Sensibilização respiratória ou cutânea** Não são conhecidos efeitos sensibilizantes.

- Avisos adicionais de toxicologia:**

- IARC (International Agency for Research on Cancer)**

dióxido de silício, preparado quimicamente	3
--	---

dióxido de titânio	2B
--------------------	----

- Carcinogenic categories' legend:**

IARC Group 1: The agent is carcinogenic to humans.

IARC Group 2A: The agent is probably carcinogenic to humans.

IARC Group 2B: The agent is possibly carcinogenic to humans.

IARC Group 3: The agent is not classifiable as to its carcinogenicity to humans.

IARC Group 4: The agent is probably not carcinogenic to humans.

NTP K: Known to be human carcinogen.

NTP R: Reasonably anticipated to be human carcinogen.

- Toxicidade por dose repetida** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

- Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e efeitos tóxicos na reprodução)**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

12 Informações ecológicas

- Toxicidade**

- Toxicidade aquática:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

(continuação na página 7)

BR

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 29.03.2016

Version BR-PT-Rev 1

Revisão: 29.03.2016

Nome comercial: MI Paste (Sabores: melão [M] , Hortelã [I] , Morango [S] , Tutti - Frutti [T] , e Baunilha [V])

(continuação da página 6)

- **Persistência e degradabilidade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Comportamento em sistemas ambientais:**
- **Potencial de bioacumulação** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Mobilidade no solo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Outras indicações ecológicas:**
- **Indicações gerais:** Não são conhecidos quaisquer perigos para a água.
- **Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.
- **Outros efeitos adversos** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

13 Considerações sobre destinação final

- **Métodos de tratamento de resíduos**
- **Recomendação:**
Não se pode eliminar juntamente com o lixo doméstico. Não permita que chegue à canalização.
- **Embalagens contaminadas:**
- **Recomendação:** Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

14 Informações sobre transporte

· Número ONU	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	não aplicável
· Designação oficial de transporte da ONU	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	não aplicável
· Classes de perigo para efeitos de transporte	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· Classe	não aplicável
· Grupo de embalagem	
· ADR, IMDG, IATA	não aplicável
· Perigos para o ambiente:	
· Poluente das águas:	Não
· Precauções especiais para o utilizador	Não aplicável.
· Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC	Não aplicável.
· UN "Model Regulation":	não aplicável

BR

(continuação na página 8)

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 29.03.2016

Version BR-PT-Rev 1

Revisão: 29.03.2016

Nome comercial: MI Paste (Sabores: melão [M] , Hortelã [I] , Morango [S] , Tutti - Frutti [T] , e Baunilha [V])

(continuação da página 7)

15 Informações sobre regulamentações

- **Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**
- **Elementos de rotulagem do GHS**
O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com ABNT-NBR 14725.
- **Pictogramas de perigo** não aplicável
- **Palavra-sinal** Atenção
- **Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**
dióxido de titânio
- **Advertências de perigo**
Pode ser nocivo se inalado
- **Recomendações de prudência**
EM CASO DE INALAÇÃO: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.
- **Diretiva 2012/18/UE**
- **Substâncias perigosas designadas - ANEXO I** Nenhum dos componentes se encontra listado.
- **Avaliação da segurança química:** Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

16 Outras informações

- **Departamento que elaborou a ficha de segurança:** Regulatory Affairs
- **Contacto**
Regulatory Affairs
Telephone No. +1 (708) 597-0900
sds@gcamerica.com
- **Abreviaturas e acrónimos:**
 - GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 - HCS: Hazard Communication Standard (USA)
 - MSDS: Material Safety Data Sheet
 - SDS: Safety Data Sheet
 - ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways)
 - ECHA: European Chemicals Agency
 - OSHA: Occupational Safety and Health Administration (USA)
 - ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 - IATA: International Air Transport Association
 - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 - NFPA: National Fire Protection Association (USA)
 - HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA)
 - LC50: Lethal concentration, 50 percent
 - LD50: Lethal dose, 50 percent
 - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 - DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
 - PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
 - SVHC: Substances of Very High Concern
 - Toxicidade aguda - Inalação - Categoria 5: Acute toxicity, Hazard Category 5
- **Fontes**
 - Manufacturers' MSDSs/SDSs
 - OSHA (<https://www.osha.gov/dts/chemicalsampling/toc/chmcas.html>)
 - TOXNET (<http://toxnet.nlm.nih.gov/>)
 - ECHA (<http://echa.europa.eu/>)

(continuação na página 9)

BR

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 29.03.2016

Version BR-PT-Rev 1

Revisão: 29.03.2016

Nome comercial: MI Paste (Sabores: melão [M] , Hortelã [I] , Morango [S] , Tutti - Frutti [T] , e Baunilha [V])

(continuação da página 8)

- EnviChem (www.echemportal.org)
- CAS Registry Number is a Registered Trademark of the American Chemical Society.

• **Notas:**

Número de Registo CAS é um trademark registrada da American Chemical Society . CHEMTREC é uma marca de serviço registrada da American Chemistry Council , Inc.

• * **Dados alterados em comparação à versão anterior**

Esta versão substitui todas as versões anteriores

BR