



# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

## em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 18.08.2015

Version BR-PT-Rev 1

Revisão: 18.08.2015

### 1 Identificação

- **Identificador do produto**
- **Nome comercial:** MI Varnish (Sabores: hortelã fresca e morango fresco)
- **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** Material de selagem 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**

Flam. Liq. 2	H225	Líquido e vapores altamente inflamáveis
Acute Tox. 4	H302	Nocivo se ingerido
Acute Tox. 5	H313	Pode ser nocivo em contato com a pele
Skin Irrit. 2	H315	Provoca irritação à pele
Eye Irrit. 2B	H320	Provoca irritação ocular
STOT SE 3	H335-H336	Pode provocar irritação das vias respiratórias Pode provocar sonolência ou vertigem
STOT RE 1	H372	Provoca danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada
- **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**  
O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com ABNT-NBR 14725.

( continuação na página 2 )

# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

## em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 18.08.2015

Version BR-PT-Rev 1

Revisão: 18.08.2015

**Nome comercial:** MI Varnish (Sabores: hortelã fresca e morango fresco)

( continuação da página 1 )

· **Pictogramas de perigo**



GHS02 GHS07 GHS08

· **Palavra-sinal** Perigo

· **Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**

etanol  
rosin, hydrogenated  
fluoreto de sódio

· **Advertências de perigo**

Líquido e vapores altamente inflamáveis  
Nocivo se ingerido  
Pode ser nocivo em contato com a pele  
Provoca irritação à pele  
Provoca irritação ocular  
Pode provocar irritação das vias respiratórias Pode provocar sonolência ou vertigem  
Provoca danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada

· **Recomendações de prudência**

Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. – Não fume.  
Não inale as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.  
Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.  
EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água/ tome uma ducha.  
EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.  
Armazene em local fechado à chave.  
Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.

· **Método de classificação:**

· **NFPA ratings (scale 0 - 4)**



Saúde = 1  
Fogo = 3  
Reatividade = 0

· **HMIS-ratings (scale 0 - 4)**



HEALTH 1 Saúde = 1  
FIRE 3 Fogo = 3  
REACTIVITY 0 Reatividade = 0

· **Outros perigos**

· **Resultados da avaliação PBT e mPmB**

- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.

### 3 Composição e informações sobre os ingredientes

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

( continuação na página 3 )

# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

## em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 18.08.2015

Version BR-PT-Rev 1

Revisão: 18.08.2015

**Nome comercial:** MI Varnish (Sabores: hortelã fresca e morango fresco)

( continuação da página 2 )

· **Substâncias perigosas:**

64-17-5	etanol	25-50%
65997-06-0	rosin, hydrogenated	10-20%
	ethoxyethanol**	5-10%
7681-49-4	fluoreto de sódio	1-5%

· **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:**

O vestuário contaminado com substâncias perigosas deve ser imediatamente removido.

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.

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

Não realizar respiração boca a boca ou boca/nariz.

· **Em caso de contacto com a pele:**

Em geral o produto não é irritante para a pele.

Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar abundantemente.

Enxaguar com água quente.

Se os sintomas persistirem, consultar o médico.

· **Em caso de contacto com os olhos:**

Proteger o olho não atingido.

Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas, e consultar o médico.

· **Em caso de ingestão:**

Não induzir o vômito; consultar o médico imediatamente.

Enxaguar a boca e beber muita água.

Consultar imediatamente 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, areia, pó extintor. Não usar água.

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

· **Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

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

( continuação na página 4 )

# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

## em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 18.08.2015

Version BR-PT-Rev 1

Revisão: 18.08.2015

**Nome comercial:** MI Varnish (Sabores: hortelã fresca e morango fresco)

( continuação da página 3 )

- **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.  
Manter as fontes de ignição afastadas.  
Usar equipamento de protecção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas.  
Colocar máscara de respiração.  
Evitar o contacto com os olhos e com a pele.  
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.  
Impedir a infiltração em canalizações, minas ou caves.  
Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.
- **Métodos e materiais de confinamento e limpeza:**  
Assegurar uma ventilação adequada.  
Deixar evaporar.  
Recolher os componentes líquidos com um material que absorva líquidos.  
Eliminar o material recolhido, de acordo com a legislação em vigor.  
Eliminar residualmente as substâncias contaminadas como um resíduo segundo o Ponto 13.
- **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.

### 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.  
Evitar o contacto com os olhos e com a pele.
- **Precauções para prevenir incêndios e explosões:**  
Manter afastado de fontes de ignição - não fumar.  
Proteger contra descargas electrostáticas.  
Não vaporizar na direcção de uma chamas ou corpo incandescente.
- **Armazenagem:**
- **Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:**  
Armazenar num local fresco.  
Conservar apenas em recipientes originais intactos.
- **Avisos para armazenagem conjunta:**  
Não armazenar juntamente com ácidos.

( continuação na página 5 )

# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

## em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 18.08.2015

Version BR-PT-Rev 1

Revisão: 18.08.2015

**Nome comercial:** MI Varnish (Sabores: hortelã fresca e morango fresco)

( continuação da página 4 )

Não armazenar juntamente com alimentos.

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

Ler as instruções antes da utilização/ armazenamento.

Manter o recipiente hermeticamente fechado.

Armazenar em recipientes bem fechados, em local fresco e seco.

Proteger do calor e da radiação directa do sol.

Armazenar a frio.

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

## 8 Controle de exposição e protecção 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:**

**64-17-5 etanol**

PEL (US) Valor para exposição longa: 1900 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm

REL (US) Valor para exposição longa: 1900 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm

TLV (US) Valor para exposição curta: 1880 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm

**ethoxyethanol\*\***

WEEL (US) Valor para exposição longa: 25 ppm

· **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.

Evitar o contacto com os olhos e com a pele.

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

Manter afastado de alimentos, bebidas e forragens.

Despir imediatamente a roupa contaminada e embebida.

· **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.

· **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:** Oculos de segurança

BR

( continuação na página 6 )

# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

## em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 18.08.2015

Version BR-PT-Rev 1

Revisão: 18.08.2015

Nome comercial: MI Varnish (Sabores: hortelã fresca e morango fresco)

( continuação da página 5 )

### 9 Propriedades físicas e químicas

· Informações sobre propriedades físicas e químicas de base	
· Informações gerais	
· Aspecto:	
Forma:	Pastoso
Cor:	Branco
· Odor:	Produto específico
· Limiar olfactivo:	Não classificado.
· valor pH em 20 °C:	6,6
· Mudança do estado:	
Ponto / intervalo de fusão:	Não classificado.
Ponto / intervalo de ebulição:	78 °C
· Ponto de inflamação:	13 °C
· 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:	O produto não é explosivo. Contudo, é possível a formação de misturas explosivas ar/vapor.
· Limites de explosão:	
Inferior:	3,5 Vol %
Superior:	15,0 Vol %
· Pressão de vapor:	Não classificado.
· Densidade em 20 °C:	1,1 g/cm <sup>3</sup>
· 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 em 20 °C:	5 mPas
Cinemático:	Não classificado.
· Percentagem de solvente:	
Solventes orgânicos:	35,6 %
Percentagem de substâncias sólidas:	
	64,0 %
· Outras informações	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

### 10 Estabilidade e reatividade

· Reactividade Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

( continuação na página 7 )

# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

## em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 18.08.2015

Version BR-PT-Rev 1

Revisão: 18.08.2015

**Nome comercial:** MI Varnish (Sabores: hortelã fresca e morango fresco)

(continuação da página 6)

- **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** Irritante para a pele e as mucosas.
- **Lesões oculares graves/irritação ocular** Efeito irritante.
- **Sensibilização respiratória ou cutânea** Não são conhecidos efeitos sensibilizantes.
- **Experiências no homem:**  
Pode causar danos ao sistema nervoso central.  
Podem causar danos para viver.  
Pode causar danos aos pulmões.
- **Avisos adicionais de toxicologia:**  
O produto apresenta os seguintes perigos com base no método de cálculo utilizado na Directiva comunitária de classificação de preparações, nos termos da última versão em vigor.  
Nocivo  
Irritante

### · IARC (International Agency for Research on Cancer)

polyvinyl acetate	3
etanol	1
fluoreto de sódio	3
dióxido de silício, preparado quimicamente	3

- **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.
- **Persistência e degradabilidade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

(continuação na página 8)

# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

## em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 18.08.2015

Version BR-PT-Rev 1

Revisão: 18.08.2015

Nome comercial: MI Varnish (Sabores: hortelã fresca e morango fresco)



(continuação da página 7)

- **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:**  
Classe de perigo para a água 1 (D) (auto-classificação): pouco perigoso para a água  
Não deixar chegar substâncias concentradas, ou seja quantidades grandes, às águas subterrâneas, aos cursos de água ou à canalização.
- **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

- |   |   |
|---|---|
| · <b>Número ONU</b>                                   |   |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                              | UN1170  |
| · <b>Designação oficial de transporte da ONU</b>      |   |
| · <b>ADR</b>  | 1170 ETANOL EM SOLUÇÃO (ÁLCOOL ETÍLICO EM SOLUÇÃO)                                  |
| · <b>IMDG, IATA</b>                                   | ETHANOL SOLUTION  |
| · <b>Classes de perigo para efeitos de transporte</b> |   |
| · <b>ADR</b>  |   |
|   |  |
| · <b>Classe</b>                                       | 3 (F1) Líquidos inflamáveis   |
| · <b>Rótulo</b>                                       | 3   |
| <hr style="border-top: 1px dashed #000;"/>            |   |
| · <b>IMDG, IATA</b>                                   |   |
|   |  |
| · <b>Class</b>  | 3 Líquidos inflamáveis  |
| · <b>Label</b>  | 3   |

(continuação na página 9)



# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

## em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 18.08.2015

Version BR-PT-Rev 1

Revisão: 18.08.2015

Nome comercial: MI Varnish (Sabores: hortelã fresca e morango fresco)

( continuação da página 8 )

· Grupo de embalagem · ADR, IMDG, IATA	II
· Perigos para o ambiente: · Poluente das águas:	Não
· Precauções especiais para o utilizador · N° Kemler: · N° EMS:	Atenção: Líquidos inflamáveis 33 F-E,S-D
· Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC	Não aplicável.
· Transporte/outras informações:	
· ADR · Quantidades Limitadas (LQ) · Quantidades exceptuadas (EQ)	1L Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· Categoria de transporte · Código de restrição em túneis	2 D/E
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	1L Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· UN "Model Regulation":	UN 1170 ETANOL EM SOLUÇÃO (ÁLCOOL ETÍLICO EM SOLUÇÃO), 3, II

### 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**



GHS02 GHS07 GHS08

- **Palavra-sinal** Perigo
- **Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**  
etanol  
rosin, hydrogenated  
fluoreto de sódio
- **Advertências de perigo**  
Líquido e vapores altamente inflamáveis

( continuação na página 10 )

# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

## em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 18.08.2015

Version BR-PT-Rev 1

Revisão: 18.08.2015

**Nome comercial:** MI Varnish (Sabores: hortelã fresca e morango fresco)

(continuação da página 9)

Nocivo se ingerido

Pode ser nocivo em contato com a pele

Provoca irritação à pele

Provoca irritação ocular

Pode provocar irritação das vias respiratórias Pode provocar sonolência ou vertigem

Provoca danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada

· **Recomendações de prudência**

Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. – Não fume.

Não inale as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.

EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água/ tome uma ducha.

EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

Armazene em local fechado à chave.

Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.

· **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

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

Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Acute Tox. 5: Acute toxicity, Hazard Category 5

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Irrit. 2B: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2B

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

STOT RE 1: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 1

· **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/>)

· EnviChem ([www.echemportal.org](http://www.echemportal.org))

(continuação na página 11)

# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

## em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 18.08.2015

Version BR-PT-Rev 1

Revisão: 18.08.2015

**Nome comercial:** MI Varnish (Sabores: hortelã fresca e morango fresco)

( continuação da página 10 )

- 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