

## Ficha com Dados de Segurança em conformidade com ABNT NBR 14725

data da impressão 03.06.2026

Última revisão: 03.06.2026

### 1 Identificação

· **Identificador do produto**

· **Nome comercial:** Enamelast™

· **Outros meios de identificação**

· **Código do produto:**

SDS 352-001.19R01, 71122, 1009274, 1001036, 1005983, 1006179, 1006557, 1005220, 1006161, 4343, 6908, 4343-CN, 4344, 4344-P3, 6910, 15227, 4362, 4363, 4362-CN, 4363-P3, 6911, 4819, 4822, 6912, 4352, 4352-CN, 4353-CN, 4353, 4353-P3, 5187, 6913, 5187-CN, 5188, 5188-CN, 12280, 13454, 15228, 4518, 4518-CN, 4518-JP, 4518-P3, 4528, 4344-CN, 4528-CN, 4528-P3, 6909, 4518-1, 4521, 4521-JP, 4521-P3, 4523, 4523-CN, 4523-P3, S4519, 6895, 6897, 6907, 6896, 6898, 6906

· **Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**

Verniz dentário profissional com flúor

· **Utilização da substância / da preparação** Verniz dentário profissional com flúor

· **Identificação do fornecedor da Ficha com Dados de Segurança**

· **Fabricante/fornecedor:**

Ultradent Products, Inc.  
505 W Ultradent Drive (10200 S)  
South Jordan, UT 84095-3942  
USA  
onlineordersupport@ultradent.com  
(800) 552-5512

ULTRADENT DO BRASIL PRODUTOS ODONTOLÓGICOS LTDA

ALAMEDA EZEQUIEL MANTOANELLI, 2121 – JARDIM PANORAMA – INDAIATUBA/SP

Contato em caso de emergência +55 (19) 98357-4555

Customer service email address: SAC@ultradent.com.br

· **Entidade para obtenção de informações adicionais:** Customer Service

· **Telefone para emergências:**

CHEMTREC (NORTH AMERICA) : +1 (800) 424-9300

(INTERNATIONAL) : +(703) 527-3887

### 2 Identificação de perigos

· **Classificação da substância ou mistura**



Chama

Líquidos inflamáveis – Categoria 3

H226 Líquido e vapores inflamáveis.



Perigoso à saúde

Carcinogenicidade – Categoria 1A

H350 Pode provocar câncer.



( continuação na página 2 )

# Ficha com Dados de Segurança em conformidade com ABNT NBR 14725

data da impressão 03.06.2026

Última revisão: 03.06.2026

**Nome comercial: Enamelast™**

(continuação da página 1)

Toxicidade aguda – oral – Categoria 4	H302 Nocivo se ingerido.
Toxicidade aguda - inalação – Categoria 4	H332 Nocivo se inalado.
Corrosão/irritação à pele – Categoria 2	H315 Provoca irritação à pele.
Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2A	H319 Provoca irritação ocular grave.
Sensibilização da pele – Categoria 1	H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.
Toxicidade aguda - dérmica – Categoria 5	H313 Pode ser nocivo em contato com a pele.
Perigoso ao meio ambiente aquático – Agudo – Categoria 3	H402 Nocivo para os organismos aquáticos.

- **Elementos de rotulagem**

- **Elementos de rotulagem do GHS** não aplicável

- **Pictogramas de perigo** GHS02, GHS07, GHS08

- **Palavra-sinal** Perigo

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

Resin acids and Rosin acids, hydrogenated, esters with glycerol

fluoreto de sódio

Vanilla Flavor

Bubble Gum Flavor

Raspberry Dare Flavor

- **Frases de perigo**

H226 Líquido e vapores inflamáveis.

H302 Nocivo se ingerido.

H313 Pode ser nocivo em contato com a pele.

H332 Nocivo se inalado.

H315 Provoca irritação à pele.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.

H350 Pode provocar câncer.

H402 Nocivo para os organismos aquáticos.

- **Frases de precaução**

P101 Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo do produto.

P102 Mantenha fora do alcance das crianças.

P103 Leia com atenção e siga todas as instruções.

P210 Mantenha afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. – Não fume.

P241 Utilize equipamento [elétrico/de ventilação/de iluminação] à prova de explosão.

P303+P361+P353 EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxague a pele com água [ou tome uma ducha].

P305+P351+P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxague cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contatos, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

P405 Armazene em local fechado à chave.

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.

- **Avisos especiais sobre os riscos para o homem e o ambiente:**

- **Classificação NFPA (escala 0 - 4)**



Saúde = 2

Inflamabilidade = 3

Reatividade = 0

(continuação na página 3)

# Ficha com Dados de Segurança em conformidade com ABNT NBR 14725

data da impressão 03.06.2026

Última revisão: 03.06.2026

Nome comercial: Enamelast™

(continuação da página 2)

## · Classificação HMIS (escala 0 - 4)

HEALTH	*2	Saúde = *2
FIRE	3	Inflamabilidade = 3
REACTIVITY	0	Reatividade = 0

## 3 Composição e informações sobre os ingredientes

### · Caracterização química: Misturas

· **Descrição:** Mistura das seguintes substâncias com aditivos não perigosos.

### · Substâncias perigosas:

64-17-5	etanol	≥18-<40%
65997-06-0	Hydrogenated Rosin	≥0-<40%
	Resin acids and Rosin acids, hydrogenated, esters with glycerol	≥0-≤10%
7681-49-4	fluoreto de sódio	>1-<10%
8050-15-5	Hydrogenated Rosin	≥2,5-<10%
36653-82-4	hexadecano-1-ol	>1-<10%
	Bubble Gum Flavor	≥0-<5%
	Vanilla Flavor	≥0-<5%
5949-29-1	Citric Acid Monohydrate	>0,25-≤3%
	Amaretto Flavor	≥0-<5%
	Raspberry Dare Flavor	≥0-<5%
89-78-1	mentol	≥0-<5%
	Strawberry Flavor	≥0-<5%
	Trade Secret	>1-<5%
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-dieno	<1%

· **Avisos adicionais:** 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.

#### · Em caso de inalação:

Este produto é um gel viscoso, pelo que a probabilidade de inalação é extremamente baixa.

Assegurar uma boa entrada de oxigénio e, por razões de segurança, procurar auxílio médico.

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

#### · Em caso de contato com a pele: Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar abundantemente.

#### · Em caso de contato 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:

Se engolido em grandes quantidades, procurar atenção médica.

Consultar imediatamente o médico

#### · Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

(continuação na página 4)

## Ficha com Dados de Segurança em conformidade com ABNT NBR 14725

data da impressão 03.06.2026

Última revisão: 03.06.2026

Nome comercial: Enamelast™

( continuação da página 3 )

- **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:**  
CO<sub>2</sub> pó extintor ou jacto de água. Um incêndio de grandes dimensões deve ser combatido com jacto de água ou espuma resistente ao álcool.
- **Meios de extinção que não devam ser utilizados por razões de segurança:** Água em jacto
- **Perigos específicos da substância ou mistura** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio**
- **Equipamento especial de protecção:** Colocar máscara de respiração.

### 6 Medidas de controle para derramamento ou vazamento

- **Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**  
Usar equipamento de protecção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas.
- **Precauções ao meio ambiente:**  
Não permitir que a substância chegue à canalização ou à água.  
Em caso de infiltrações nos leitos de água ou na canalização, comunicar aos serviços públicos competentes.  
Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.
- **Métodos e materiais para a contenção e limpeza:**  
Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais, serradura ).  
Eliminar residualmente as substâncias contaminadas como um resíduo segundo o Ponto 13.  
Assegurar uma ventilação adequada.
- **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

- **Precauções para manuseio seguro**  
Assegurar uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho.  
Abrir e manusear o recipiente com cuidado  
Evitar a formação de aerossóis.
- **Precauções para prevenir incêndios e explosões:**  
Manter afastado de fontes de ignição - não fumar.  
Proteger contra descargas electrostáticas.  
Manter uma máscara de respiração sempre preparada.
- **Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade**
- **Armazenagem:**
- **Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:** Sem requisitos especiais.
- **Avisos para armazenagem conjunta:** Não necessário
- **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:**  
Ver o rótulo do produto  
Manter o recipiente hermeticamente fechado.
- **Utilizações finais específicas** Verniz Odontológico Profissional com Fluoreto

BR

( continuação na página 5 )

# Ficha com Dados de Segurança em conformidade com ABNT NBR 14725

data da impressão 03.06.2026

Última revisão: 03.06.2026

Nome comercial: Enamelast™

( continuação da página 4 )

## 8 Controle de exposição e proteção individual

### · Parâmetros de controle

#### · 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
STEL (US)	Valor para exposição curta: 1000 mg/m <sup>3</sup>
TLV (US)	Valor para exposição curta: 1880 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm A3
TWA (US)	Valor para exposição curta: 1900 mg/m <sup>3</sup>

##### 89-78-1 mentol

WEEL (US)	Valor para exposição curta: 19,2* mg/m <sup>3</sup> , 3* ppm Valor para exposição longa: 6,4* mg/m <sup>3</sup> , 1* ppm *OARS WEEL
-----------	---

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

· **Medidas de controle de engenharia:**

· **Controlos técnicos adequados** Não existem outras informações, ver ponto 7.

· **Medidas de proteção pessoal:**

· **Medidas gerais de proteção e higiene:**

Manter afastado de alimentos, bebidas e forragens.

Despir imediatamente a roupa contaminada e embebida.

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

Guardar o vestuário de protecção separadamente.

Evitar o contacto com os olhos e com a pele.

· **Protecção respiratória:**

Utilizar uma máscara respiratória se a exposição for reduzida ou durante um curto espaço de tempo; se esta for mais prolongada ou mais intensa, utilizar uma máscara respiratória independente do ar ambiente.

· **Protecção das mãos:**



Luvas de protecção

O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à substância / preparação.

Uma vez que não foram realizados testes nesta área, não podemos recomendar um determinado tipo de material para as luvas que seja adequado para o produto / a preparação / a mistura de químicos.

Escolher o material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.

· **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, conseqüentemente, 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/face:**



Óculos de protecção totalmente fechados

( continuação na página 6 )

# Ficha com Dados de Segurança em conformidade com ABNT NBR 14725

data da impressão 03.06.2026

Última revisão: 03.06.2026

Nome comercial: Enamelast™

(continuação da página 5)

· **Proteção da pele:** Vestuário de protecção no trabalho

## 9 Propriedades físicas e químicas

### · Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

#### · Informações gerais

· Estado físico

Líquido

· Cor:

Branco a ligeiramente amarelo

· Odor:

Dependente do sabor

· Limite de odor:

Não determinado

· Ponto de fusão/ponto de congelamento:

Não determinado

· Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:

Não determinado

· Inflamabilidade:

Inflamável.

· Limites de explosão:

· Inferior:

Não determinado

· Superior:

Não determinado

· Ponto de fulgor:

23 °C

· Temperatura de decomposição:

Não determinado

· valor pH:

Não aplicável (não aquoso)

· Viscosidade:

· Cinemático:

Não determinado

· Dinâmico:

Não determinado

· Solubilidade em / miscibilidade com

· água:

Pouco misturável.

· Coeficiente de partição – n-octanol/água:

Não determinado

· Pressão de vapor:

Não determinado

· Pressão de vapor:

· Densidade em 20 °C:

0,96-1,03 g/cm<sup>3</sup>

· Densidade relativa

Não determinado

· Densidade de vapor

Não determinado

· Características das partículas

Não aplicável

### · Outras informações

· Aspecto:

· Forma:

Espesso

· **Informações importantes para a protecção da saúde e do meio ambiente, bem como para efeitos de segurança**

· Temperatura de ignição:

O produto não é auto-inflamável.

· Propriedades explosivas:

O produto não é explosivo. Contudo, é possível a formação de misturas explosivas ar/vapor.

· Mudança do estado:

· Taxa de evaporação:

Não determinado

## 10 Estabilidade e reatividade

· **Reactividade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.· **Estabilidade química**· **Decomposição térmica / condições a evitar:** Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.· **Possibilidade de reacções perigosas** Não se conhecem reacções perigosas.· **Condições a serem evitadas** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

(continuação na página 7)

# Ficha com Dados de Segurança em conformidade com ABNT NBR 14725

data da impressão 03.06.2026

Última revisão: 03.06.2026

Nome comercial: Enamelast™

(continuação da página 6)

- **Materiais incompatíveis:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Produtos perigosos da decomposição:** Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

## 11 Informações toxicológicas

- **Informações sobre os efeitos toxicológicos**
- **Toxicidade aguda:**

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

### ATE (Estimativa de toxicidade aguda (ETA))

por via oral	LD50	>808-974 mg/kg
por via dérmica	LD50	>2.417-3.326 mg/kg
por inalação	LC50/4 h	113-217 mg/l (mouse)

### 64-17-5 etanol

por via oral	LD50	5.600 mg/kg (Guinea pig) 3.400 mg/kg (mouse) 7.060 mg/kg (rat)
por inalação	LC50 Fish LC50/4 h	>10.000 mg/l (FSH) 39 mg/l (mouse) 20.000 mg/l (rat)

### 65997-06-0 Hydrogenated Rosin

por via oral	LD50	>2.500 mg/kg (Guinea pig) >3.000 mg/kg (mouse) >4.000 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	>2.500 mg/kg (rabbit)

### Resin acids and Rosin acids, hydrogenated, esters with glycerol

por via oral	LD50	2.000 mg/kg (rat)
--------------	------	-------------------

### 7681-49-4 fluoreto de sódio

por via oral	LD50	52 mg/kg (mouse)
	LC50 Fish (estático)	17 mg/l (FSH)
por via dérmica	LD50	175 mg/kg (rat)

### 8050-15-5 Hydrogenated Rosin

por via oral	LD50	>5.000 mg/kg (Guinea pig) >5.000 mg/kg (rat)
--------------	------	---

### 36653-82-4 hexadecano-1-ol

por via oral	LD50	3.200 mg/kg (mouse) 5.000 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	<10.000 mg/kg (Guinea pig) >2.600 mg/kg (rabbit)

### 5949-29-1 Citric Acid Monohydrate

por via oral	LD50	5.790 mg/kg (mouse)
--------------	------	---------------------

### 5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-dieno

por via oral	LD50	4.400 mg/kg (rat)
--------------	------	-------------------

- **Efeito de irritabilidade primário:**
- **Corrosão / irritação da pele** Irritante para a pele e as mucosas.

(continuação na página 8)

# Ficha com Dados de Segurança em conformidade com ABNT NBR 14725

data da impressão 03.06.2026

Última revisão: 03.06.2026

Nome comercial: Enamelast™

(continuação da página 7)

- **Lesões oculares graves/ irritação ocular** Efeito irritante.
- **Sensibilização respiratória ou à pele** É possível sensibilização através do contacto com a pele.
- **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
- **Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e efeitos tóxicos na reprodução)**  
Carcinogenicidade – Categoria 1A

· **Ingredientes que não conduzem à classificação, mas requerem divulgação.**

89-80-5	Trans-p-Menthan-3-One
491-07-6	D,L-Isomenthone
8008-57-9	Orange Oil

## 12 Informações ecológicas

· **Toxicidade**

· <b>Toxicidade aquática:</b>		
<b>64-17-5 etanol</b>		
	Algae Toxicity	1.000 mg/l (Alg)
<b>7681-49-4 fluoreto de sódio</b>		
	EC50	272 mg/kg (Alg) 98 mg/kg (daphnia)
	Algae Toxicity (estático)	7 mg/l (Alg)
<b>8050-15-5 Hydrogenated Rosin</b>		
por via oral	EL50	27 mg/l (daphnia)
	LL50	>1.000 mg/l (FSH)
	72-hour EL50	>1.000 mg/l (Alg)
<b>36653-82-4 hexadecano-1-ol</b>		
	EC50	676 mg/kg (Alg)

- **Persistência e degradabilidade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Potencial bioacumulativo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Mobilidade no solo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável
- **mPmB:** Não aplicável
- **Outros efeitos adversos**
- **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.

BR

(continuação na página 9)

# Ficha com Dados de Segurança em conformidade com ABNT NBR 14725

data da impressão 03.06.2026

Última revisão: 03.06.2026

Nome comercial: Enamelast™

( continuação da página 8 )

## 13 Considerações sobre destinação final

- **Métodos recomendados para destinação final**
- **Recomendação:**  
Descartar conteúdos/recipiente de acordo com as regulamentações internacionais, federais, estaduais e locais.
- **Embalagens contaminadas:**
- **Recomendação:** Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

## 14 Informações sobre transporte

· <b>Número ONU</b> · <b>ANTT, IMDG, IATA</b>	UNI986
· <b>Nome apropriado para embarque</b> · <b>ANTT</b> · <b>IMDG, IATA</b>	1986 ALCOÓIS INFLAMÁVEIS, TÓXICOS, N.E. (etanol, FLUORETO DE SÓDIO) ALCOHOLS, FLAMMABLE, TOXIC, N.O.S. (Ethyl Alcohol, SODIUM FLUORIDE)
· <b>Classe /subclasse de risco principal e subsidiário</b> · <b>ANTT</b>	
· <b>Classe</b> · <b>Rótulo</b>	3 Líquidos inflamáveis 3+6.1
· <b>IMDG</b>	
· <b>Class</b> · <b>Label</b>	3 Líquidos inflamáveis 3/6.1
· <b>IATA</b>	
· <b>Class</b> · <b>Label</b>	3 Líquidos inflamáveis 3 (6.1)
· <b>Grupo de embalagem</b> · <b>ANTT, IMDG, IATA</b>	II
· <b>Perigo ao meio ambiente:</b>	Não aplicável
· <b>Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC</b>	Não aplicável

( continuação na página 10 )

## Ficha com Dados de Segurança em conformidade com ABNT NBR 14725

data da impressão 03.06.2026

Última revisão: 03.06.2026

Nome comercial: Enamelast™

( continuação da página 9 )

· **Transporte/outras informações:**

· **ANTT**

· **Quantidades Limitadas (LQ)**

1L

· **Quantidades exceptuadas (EQ)**

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

· **Categoria de transporte**

2

· **Código de restrição em túneis**

D/E

· **IMDG**

· **Limited quantities (LQ)**

1L

· **Excepted quantities (EQ)**

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

· **Precauções especiais para o utilizador**

Atenção: Líquidos inflamáveis

· **Número de identificação de perigo (Nº Kemler):**

63

· **Nº EMS:**

F-E,S-D

· **Stowage Category**

B

· **Stowage Code**

SW2 Clear of living quarters.

· **UN "Model Regulation":**

UN 1986 ALCOÓIS INFLAMÁVEIS, TÓXICOS, N.S.A.  
(ETANOL, FLUORETO DE SÓDIO), 3 (6.1), II

### 15 Informações sobre regulamentações

· **Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o producto químico**

· **NIOSH-Ca (National Institute for Occupational Safety and Health)**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **Disposições nacionais:**

· **Avisos para limitação da exposição no local de trabalho:**

Os trabalhadores não devem ser expostos às substâncias perigosas contidas nesta preparação que podem causar cancro. Em casos isolados os serviços públicos podem permitir excepções.

· **Avaliação da segurança química:**

O dispositivo é biocompatível quando usado conforme orientação de profissionais da área de odontologia conforme ISO 10993-1

### 16 Outras informações

As informações fornecidas baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual.

· **Departamento que elaborou a Ficha com Dados de Segurança** Regulatory Compliance

· **Contacto** Customer Service

· **Data da versão anterior:** 18.12.2019

· **Abreviaturas e acrónimos:**

ADR: Accord relatif au transport international 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

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

( continuação na página 11 )

**Ficha com Dados de Segurança**  
**em conformidade com ABNT NBR 14725**

data da impressão 03.06.2026

Última revisão: 03.06.2026

**Nome comercial: Enamelast™**

( continuação da página 10 )

*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**NIOSH: National Institute for Occupational Safety***· \* Dados alterados em comparação à versão anterior**

BR