

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Nome do produto: MAZA TEXTURA LAMATO CRISTALLO BRANCO PURO

Código: 18617

Última revisão: 24/07/2017



### 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto	:	MAZA TEXTURA LAMATO CRISTALLO BRANCO PURO
Código	:	18617
Principais usos recomendados	:	É ideal para revestir superfícies externas e internas de reboco, blocos de cimento, concreto aparente, paredes pintadas. Contém grão de quartzo uniforme.
Endereço	:	Rua José Oleto nº 1.140 CEP 13.739 – 070 - Mococa – SP
Telefone	:	+55 19 3656 2570
Número de telefone de emergência	:	+55 19 3656 2570
E-mail / site	:	<a href="mailto:maza@maza.com.br">maza@maza.com.br</a>   <a href="http://www.maza.com.br">www.maza.com.br</a>

### 2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

#### Elementos GHS do Rótulo

#### Pictogramas de perigo:



**Palavra de advertência:** Atenção

#### **Indicação de perigo:**

H317 Pode provocar uma reação alérgica na pele.

#### **Indicação de Precaução (Prevenção):**

P261 Evite respirar poeira, fumos, gases, névoas, vapores e aerossóis.

P280 Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular/proteção facial.

P272 As roupas contaminadas não podem sair do local de trabalho.

#### **Indicação de Precaução (Reação):**

P321 Tratamento específico (verno presente rótulo).

P333 + P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

P363 Lavar a roupa contaminada antes de usar.

#### **MAZA PRODUTOS QUÍMICOS LTDA.**

Rua: José Oleto, nº 1140 – Mococa / SP – CEP: 13.730-000

CNPJ: 96.230.719/0001-98 Fone/Fax: (19) 3656-2570

[www.maza.com.br](http://www.maza.com.br)

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Nome do produto: MAZA TEXTURA LAMATO CRISTALLO BRANCO PURO

Código: 18617

Última revisão: 24/07/2017



Paixão por Qualidade

P302 + P352 Em contato com a pele: lavar com sabonete e água.

### Indicação de Precaução (Eliminação):

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em um ponto de coleta de resíduos especiais ou perigosos.

### Classificação do produto químico:

Produto à base d'água, não classificado como inflamável. Produto classificado de acordo com a Diretiva 67/548/EC e rotulagem conforme diretiva 1999/45/CE.

### Rotulagem:

Símbolo de perigo:

Xi Irritante.

Frase R:

R43 Pode causar sensibilização em contato com a pele.

Frase S:

S24 Evitar o contato com pele.  
Usar luvas adequadas.

Componente (s) perigoso (s) determinante (s) para rotulagem:

Mistura de Isotiazolinona.

Classificação da mistura:

De acordo com o GHS (ONU)

Sensibilizante para a pele: Cat.01

Conforme Diretiva 67/548/EC

Pode causar sensibilização em contato com a pele.

## 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância/mistura:

Mistura.

Nome químico ou nome comum técnico:

Não disponível.

Número de registro CAS / Outros indicadores:

Não aplicável

Componentes perigosos:

Componente	Concentração %	Número CAS	Número CE	Número Índice
Carbendazim	0.01 - 0,25	10605-21-7	234-232-0	613-048-00-8
Isotiazolinona	0.10 - 0,30	55965-84-9	247-761-7	613-112-00-5
Dióxido de Titânio	5 – 25	13463-67-7	236-675-5	613-112-00-6
Dolomita	40,00 – 70,00	471-34-1	207-439-9	---

Sistema de classificação de acordo com a Diretiva 67/548/EEC.

MAZA PRODUTOS QUÍMICOS LTDA.

Rua: José Oleto, nº 1140 – Mococa / SP – CEP: 13.730-000

CNPJ: 96.230.719/0001-98 Fone/Fax: (19) 3656-2570

[www.maza.com.br](http://www.maza.com.br)

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Nome do produto: MAZA TEXTURA LAMATO CRISTALLO BRANCO PURO

Código: 18617

Última revisão: 24/07/2017



### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

#### Descrição das medidas de primeiros socorros:

<b>Inalação:</b>	Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso em uma posição que não dificulte a respiração. Monitorar a função respiratória. Caso sinta indisposição, procure um médico.
<b>Contato com a pele:</b>	Remover roupas contaminadas. Lavar com água e sabão em abundância por vários minutos. Se o desconforto ou irritação persistirem, procure um médico.
<b>Contato com os olhos:</b>	Não friccionar, lave com água em abundância por vários minutos. No caso de uso de lentes de contato remova-as, se for fácil.
<b>Ingestão:</b>	Não induza o vômito. Nunca forneça algo via oral. Lave a boca com água em abundância, procure um médico e leve esta FISPQ.
<b>Notas para o médico:</b>	Tratamento sintomático.

### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

<b>Meios de extinção apropriados:</b>	Espuma mecânica, pó químico seco, água em forma de neblina ou Dióxido de Carbono, somente se o produto estiver envolvido com outros produtos inflamáveis.
<b>Meios de extinção inadequados:</b>	Jato de água direto.
<b>Perigos específicos:</b>	Produto não inflamável, porém, quando aquecido pode gerar gases tóxicos e sua inalação pode causar vários efeitos para a saúde.
<b>Medidas de proteção individual da equipe de combate a incêndio:</b>	Não aplicável.

### 6. MEDIDAS DE CONTROLE DE DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

<b>Precauções pessoais:</b>	Evitar o contato direto com o produto, utilize equipamentos de proteção individual (descrito na seção 8). Mantenha as pessoas não autorizadas afastada da área.
<b>Precauções ao meio ambiente:</b>	Evitar que o produto derramado atinja cursos d'água e redes de esgotos. Caso haja poluição de rios, lagos ou efluentes, entrar em contato com o órgão ambiental.
<b>Métodos de limpeza:</b>	Coletar o máximo possível do produto com material absorvente inerte (areia, terra, serragem). Colocar em recipiente adequado para reciclar, de acordo com a legislação local. Lavar o local com detergente.

MAZA PRODUTOS QUÍMICOS LTDA.

Rua: José Oleto, nº 1140 – Mococa / SP – CEP: 13.730-000

CNPJ: 96.230.719/0001-98 Fone/Fax: (19) 3656-2570

[www.maza.com.br](http://www.maza.com.br)

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Nome do produto: MAZA TEXTURA LAMATO CRISTALLO BRANCO PURO

Código: 18617

Última revisão: 24/07/2017



### 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

#### Manuseio:

##### **Precaução para manuseio seguro:**

Utilizar equipamentos de proteção individual (descrito na seção 8) para evitar o contato direto com o produto. Assegurar uma boa ventilação/exaustão no ambiente de trabalho. Não comer, beber ou fumar na área onde o produto for manuseado ou armazenado. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar em ambientes de alimentação. Não reutilizar o recipiente vazio para outros fins.

##### **Precaução / orientação para manuseio:**

Não respirar vapores, fumo ou névoas de pulverização. Evitar o contato direto com os olhos e pele. Lavar as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber ou fumar.

#### Armazenamento:

##### **Condições para armazenamento:**

Manter o produto em local fresco, seco e bem ventilado, distante de fontes de ignição e calor. Armazenar o produto na sua embalagem original, protegida da luz solar. Mantenha afastado de produtos incompatíveis.

##### **Produtos e materiais:**

Manter afastado de oxidantes fortes, ácidos e bases.

### 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

#### Parâmetros de Controle

##### **Limite de exposição ocupacional:**

Dióxido de Titânio, Valor TWA 10 mg/m<sup>3</sup> (ACGIH).

#### Medidas de Proteção individual

##### **Proteção respiratória:**

A indicação de máscara respiratória deve ser analisada com base dos níveis de exposição ocupacional e conhecimento técnico do equipamento de proteção. Verificar se existe no local um sistema de exaustão adequado. Se os trabalhadores forem expostos a uma concentração acima do limite tolerável recomendamos a utilização de aparelhos filtrantes (A1P2) certificados apropriados.

##### **Proteção das mãos:**

Utilizar luvas de borracha impermeáveis, resistentes a produtos químicos. O material deve ser testado e aprovado respeitando as suas características técnicas fornecidas pelo fabricante. Verificar sempre se as luvas proteção não estão danificadas e quando apresentarem sinais de desgastes deve ser trocadas imediatamente. Exemplo: Luvas de proteção resistentes a substâncias químicas para DIN 374 com a marca CE.

#### **MAZA PRODUTOS QUÍMICOS LTDA.**

Rua: José Oleto, nº 1140 – Mococa / SP – CEP: 13.730-000

CNPJ: 96.230.719/0001-98 Fone/Fax: (19) 3656-2570

[www.maza.com.br](http://www.maza.com.br)

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Nome do produto: MAZA TEXTURA LAMATO CRISTALLO BRANCO PURO

Código: 18617

Última revisão: 24/07/2017



<b>Proteção dos olhos:</b>	Recomendamos a utilização de óculos de proteção ou protetor facial contra respingos.
<b>Proteção para o corpo:</b>	Equipamentos de proteção para o corpo devem ser utilizados de acordo com o tipo de tarefa executada e o risco decorrente.

### 9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

<b>Estado físico:</b>	Líquido.
<b>Forma:</b>	Pastoso.
<b>Cor:</b>	Branco.
<b>Valor de pH:</b>	8 – 10.
<b>Ponto de fulgor:</b>	Não aplicado.
<b>Ponto de ebulição:</b>	> 100°C
<b>Taxa de evaporação:</b>	Não disponível.
<b>Limites de explosividade:</b>	Não aplicado.
<b>Pressão de vapor:</b>	Não disponível.
<b>Miscibilidade com água:</b>	Miscível.
<b>Densidade:</b>	1,85 - 1,95g/cm <sup>3</sup>
<b>Viscosidade:</b>	Não disponível.

### 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

<b>Instabilidade:</b>	Produto estável nas condições adequadas de armazenamento.
<b>Reações perigosas:</b>	Nenhum, quando o produto é processado, aplicado e armazenado corretamente.
<b>Condições a evitar:</b>	Contato com fontes de ignição e calor.
<b>Materiais ou substâncias incompatíveis:</b>	Oxidantes fortes.
<b>Produtos perigosos da decomposição:</b>	Liberação de gases tóxicos durante a queima.

### 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

#### Informação sobre os efeitos toxicológicos

#### **Toxicidade aguda:**

Valores LD/LC 50 relevantes para a classificação:

<b>Ingrediente</b>	<b>Resultado</b>	<b>Dosagem</b>
Carbendazina	LD50 Oral	5000 mg/Kg (Rat)
Isotiazolinona	LD50 Oral	53 mg/Kg (Rat)
Dióxido de Titânio	LD50 Oral	10000 mg/kg (Rat)

#### **MAZA PRODUTOS QUÍMICOS LTDA.**

Rua: José Oleto, nº 1140 – Mococa / SP – CEP: 13.730-000

CNPJ: 96.230.719/0001-98 Fone/Fax: (19) 3656-2570

[www.maza.com.br](http://www.maza.com.br)

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Nome do produto: MAZA TEXTURA LAMATO CRISTALLO BRANCO PURO

Código: 18617

Última revisão: 24/07/2017



<b>Corrosão/irritação da pele:</b>	Não disponível.
<b>Mutagenecidade:</b>	Não disponível.
<b>Carcinogenicidade:</b>	Não disponível.
<b>Toxicidade à reprodução e Lactação:</b>	Não disponível.
<b>Sensibilização:</b>	Não disponível.
<b>Teratogenicidade:</b>	Não disponível.
<b>Toxicidade sistêmica para certos órgãos-alvo – exposição única:</b>	Não disponível.
<b>Toxicidade sistêmica para certos órgãos-alvo – exposição repetida:</b>	Não disponível.
<b>Perigo por aspiração:</b>	Não disponível.

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

### Toxicidade

<b>Carbendazina</b>	
EC50 / 48 hs	0,22 mg/l (Daphnia magna)
EC50 / 72 hs	419 mg/l (Scenedesmussubspicatus)
LC50 / 96 hs (estático)	0,83 mg/l (Oncorhynchusmykiss)
<b>Isotiazolinona</b>	
EC50 / 48 hs	0,42 mg/l (Daphnia magna)
IC50 / 72 hs	0,084 mg/l (Scenedesmussubspicatus)
LC50 / 96 hs	0,160 mg/l (Lepomismacrochirus)
<b>Dióxido de Titânio</b>	
LC50 / 96 hs	1000 mg/l (Fathead minnows)
<b>Carbonato de Cálcio</b>	
LC50 / 96 hs	56000000 µg/l (Gambusiaaffinis)

**Persistência/ degradabilidade:** Não disponível.

### Potencial bioacumulativo

**Carbendazina:** logKow 1,6.

**Isotiazolinona:** logKow 2,9.

**Outros efeitos adversos:** Não aplicável.

## 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE O TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

### Métodos recomendados para destino final:

**MAZA PRODUTOS QUÍMICOS LTDA.**

Rua: José Oleto, nº 1140 – Mococa / SP – CEP: 13.730-000

CNPJ: 96.230.719/0001-98 Fone/Fax: (19) 3656-2570

[www.maza.com.br](http://www.maza.com.br)

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Nome do produto: MAZA TEXTURA LAMATO CRISTALLO BRANCO PURO

Código: 18617

Última revisão: 24/07/2017



Paixão por Qualidade

<b>Produto:</b>	Todo o material deve ser eliminado como resíduos perigosos de acordo com a legislação do local, sendo necessária a avaliação específica de cada produto para o tratamento e disposição final. A Lei 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política nacional de resíduos Sólidos) deve ser consultada.
<b>Restos de produtos:</b>	Manter os restos de produtos na sua embalagem original fechado. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto e não devem ser eliminados diretamente no esgoto ou cursos de água.
<b>Embalagem usada:</b>	Não reutilizar embalagens vazias, pois as mesmas podem conter resíduos de produtos. Caso não tenha condições de reciclagem, recomendamos a rota de processamento em cimenteiras e a incineração.

### 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

#### Transporte Terrestre

<b>Rodoviário:</b>	Produto não classificado como perigoso segundo critérios de regulamentação para fins de transporte.
<b>Ferrovário:</b>	Produto não classificado como perigoso segundo critérios de regulamentação para fins de transporte.
<b>Transporte Fluvial:</b>	Produto não classificado como perigoso segundo critérios de regulamentação para fins de transporte.
<b>Transporte Marítimo (IMDG):</b>	Produto não classificado como perigoso segundo critérios de regulamentação para fins de transporte.
<b>Transporte Aéreo (IATA/ICAO):</b>	Produto não classificado como perigoso segundo critérios de regulamentação para fins de transporte.

### 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

<b>Outras regulamentações:</b>	Decreto Federal nº2.657, de 3 de julho de 1998 norma ABNT –NBR 14725:2012. Portaria nº229, de 24 de maio de 2011, altera a Norma Regulamentadora nº26. Norma Regulamentadora nº 20, do Ministério do Trabalho (classificação de líquidos combustíveis e inflamáveis).
--------------------------------	--

#### MAZA PRODUTOS QUÍMICOS LTDA.

Rua: José Oleto, nº 1140 – Mococa / SP – CEP: 13.730-000

CNPJ: 96.230.719/0001-98 Fone/Fax: (19) 3656-2570

[www.maza.com.br](http://www.maza.com.br)

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Nome do produto: MAZA TEXTURA LAMATO CRISTALLO BRANCO PURO

Código: 18617

Última revisão: 24/07/2017



Paixão por Qualidade

Resolução n. 420, de 12.02.2004, da Agência Nacional de Transportes Terrestres – ANTT (Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Químicos).

### 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

**IPCS** – International Programme on Chemical Safety – INCHEM. Disponível em: <<http://www.inchem.org/v>>

**IFA** – Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung. Disponível em <<http://gestis-en.itrust.de>>

**IMDG** (International Maritime Dangerous) Code, 1998 (Classificação de Produtos Perigosos para Transporte Marítimo).

Regulamentación sobre Mercancias Peligrosas da **IATA** (International Aerial Transport Association), 41. ed. (Classificação de Produtos Perigosos para Transporte Aéreo).

**TWA** – Time Weighter Average.

**TVL** – Threshold limit value.

**ACGIH** – American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

Regulamentación sobre Mercancias Peligrosas da IATA (International Aerial Transport Association), 41. ed. (Classificação de Produtos Perigosos para Transporte Aéreo).

**KU** – Unidade Krebs.

**TVL** – Threshold limit value.

**GHS** – Sistema Harmonizado Globalmente para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos.

**MAZA PRODUTOS QUÍMICOS LTDA.**

Rua: José Olete, nº 1140 – Mococa / SP – CEP: 13.730-000

CNPJ: 96.230.719/0001-98 Fone/Fax: (19) 3656-2570

[www.maza.com.br](http://www.maza.com.br)