

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Nome do produto: MAZA BASE PARA EFEITOS DECORATIVOS

Códigos:

Última revisão: 19/08/2022



## 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto	:	BASE PARA EFEITOS DECORATIVOS
Códigos	:	24715; 24716
Principais usos recomendados	:	A Base para Efeitos Decorativos Maza é um revestimento liso indicado para a obtenção de diversos efeitos em áreas internas. Pode ser aplicado em superfícies novas ou repinturas. * Base desenvolvida exclusivamente para tingimento no Sistema Color System Maza. * Proporciona a superfície, beleza, elegância com efeitos incríveis como: Mármore, Concreto Aparente, Bambu entre outros, conforme sua criatividade.
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

<b>Indicação de perigo:</b>	H317 Pode provocar uma reação alérgica na pele.
<b>Indicação de Precaução (Prevenção):</b>	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.
<b>Indicação de Precaução (Reação):</b>	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 BASE PARA EFEITOS DECORATIVOS

Códigos:

Última revisão: 19/08/2022



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
Dolomita	40,00 – 70,00	471-34-1	207-439-9	---

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

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

**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 BASE PARA EFEITOS DECORATIVOS

Códigos:

Última revisão: 19/08/2022



### 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.

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

### 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 BASE PARA EFEITOS DECORATIVOS

Códigos:

Última revisão: 19/08/2022



### 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 BASE PARA EFEITOS DECORATIVOS

Códigos:

Última revisão: 19/08/2022



<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>	Pastosa.
<b>Cor:</b>	Cimento Queimado.
<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. Miscível.
<b>Miscibilidade com água:</b>	
<b>Densidade:</b>	1,34-139 g/cm <sup>3</sup> Cinematográfica (temperatura ambiente): 580,71 cm <sup>2</sup> /s (58071 cSt)
<b>Viscosidade:</b>	

### 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)

#### **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)

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

Nome do produto: MAZA BASE PARA EFEITOS DECORATIVOS

Códigos:

Última revisão: 19/08/2022



Paixão por Qualidade

Dióxido de Titânio	LD50 Oral	10000 mg/kg (Rat)
--------------------	-----------	-------------------

<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:

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

Nome do produto: MAZA BASE PARA EFEITOS DECORATIVOS

Códigos:

Última revisão: 19/08/2022



<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>Ferroviário:</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). Resolução n. 420, de 12.02.2004, da Agencia Nacional de Transportes Terrestres – ANTT (Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Químicos).
--------------------------------	---

**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 BASE PARA EFEITOS DECORATIVOS

Códigos:

Última revisão: 19/08/2022



### 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 Mercancías 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 Mercancías 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)