Nome do produto: MAZA REVESTIMENTO CIMENTO QUEIMADO P/ PISO 3 EM 1

Códigos: 28874; 28875 Última revisão: 24/08/2022



# 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto : MAZA REVESTIMENTO CIMENTO QUEIMADO P/ PISO 3 EM

1

Códigos : 28874; 28875

Principais usos : Maza Revestimento Cimento Queimado 3 em 1 traz um efeito recomendados : manchado e rústico aos ambientes. Utilizado em superfícies de

box, piso, azulejo, reboco, fibrocimento, massa corrida, massa

acrílica, gesso e drywall. Uso Externo e Interno.

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 : maza@maza.com.br | www.maza.com.br

## 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 médio.

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

Nome do produto: MAZA REVESTIMENTO CIMENTO QUEIMADO P/ PISO 3 EM 1

Códigos: 28874; 28875 Última revisão: 24/08/2022



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) Mistura de Isotiazolinona.

para rotulagem:

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

Nome do produto: MAZA REVESTIMENTO CIMENTO QUEIMADO P/ PISO 3 EM 1

Códigos: 28874; 28875 Última revisão: 24/08/2022



## Descrição das medidas de primeiros socorros:

Inalação: 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.

Contato com a pele: Remover roupas contaminadas. Lavar com água

e sabão em abundância por vários minutos. Se o desconforto ou irritação persistirem, procure um

médico.

Contato com os olhos: Não friccionar, lave com água em abundância por

vários minutos. No caso de uso de lentes de

contato remova-as, se for fácil.

**Ingestão:** Não induza o vômito. Nunca forneça algo via oral.

Lave a boca com água em abundância, procure

um médico e leve esta FISPQ.

Notas para o médico: Tratamento sintomático.

#### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: Espuma mecânica, pó químico seco, água em

forma de neblina ou Dióxido de Carbono, somente se o produto estiver envolvido com outros

produtos inflamáveis.

**Meios de extinção inadequados:**Jato de água direto.

Perigos específicos: Produto não inflamável, porém, quando aquecido

pode gerar gases tóxicos e sua inalação pode

causar vários efeitos para a saúde.

Medidas de proteção individual da equipe de

combate a incêndio:

Não aplicável.

## 6. MEDIDAS DE CONTROLE DE DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais: Evitar o contato direto com o produto, utilize

equipamentos de proteção individual (descrito na seção 8). Mantenha as pessoas não autorizadas

afastada da área.

Precauções ao meio ambiente: 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.

Métodos de limpeza: 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

Nome do produto: MAZA REVESTIMENTO CIMENTO QUEIMADO P/ PISO 3 EM 1

Códigos: 28874; 28875 Última revisão: 24/08/2022



#### Manuseio:

Precaução para manuseio seguro:

Utilizar equipamentos de proteção individual (descrito na seção 8) para evitar o contato direto Assegurar uma boa com o produto. 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/m3

(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 fornecidas características técnicas fabricante. Verificar sempre se as luvas proteção não estão danificadas e quando apresentarem de desgastes deve sertrocadas imediatamente. Exemplo: Luvas de proteção resistentes a substâncias químicas para DIN 374

com a marca CE.

Nome do produto: MAZA REVESTIMENTO CIMENTO QUEIMADO P/ PISO 3 EM 1

Códigos: 28874; 28875 Última revisão: 24/08/2022



Proteção dos olhos: Recomendamos a utilização de óculos de

proteção ou protetor facial contra respingos.

Proteção para o corpo: 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

**Estado físico:** Liquido. **Forma:** Pastosa.

**Cor:** Cimento Queimado.

Valor de pH: 8-10.

Ponto de fulgor:Não aplicado.Ponto de ebulição:> 100°C

Taxa de evaporação:Não disponível.Limites de explosividade:Não aplicado.Pressão de vapor:Não disponível.

Miscibilidade com água: Miscível.

**Densidade:** 1,65- 170 g/cm3

Cinemática (temperatura ambiente): 580,71 cm2

Viscosidade: /s (58071 cSt)

#### 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Instabilidade: Produto estável nas condições adequadas de

armazenamento.

Reações perigosas: Nenhum, quando o produto é processado,

aplicado e armazenado corretamente.

Condições a evitar: Contato com fontes de ignição e calor.

Materiais ou substâncias incompatíveis: Oxidantes fortes.

Produtos perigosos da decomposição: Liberação de gases tóxicos durante a queima.

#### 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

# Informação sobre os efeitos toxicológicos

## Toxidade aguda:

Valores LD/LC 50 relevantes para a classificação:

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

Nome do produto: MAZA REVESTIMENTO CIMENTO QUEIMADO P/ PISO 3 EM 1

Códigos: 28874; 28875 Última revisão: 24/08/2022



Corrosão/irritação da pele: Não disponível.

Mutagenecidade: Não disponível.

Carcinogenicidade: Não disponível.

Toxidade à reprodução e Lactação: Não disponível.

Sensibilização: Não disponível.

**Teratogenicidade:** Não disponível.

Toxidade sistêmica para certos órgãos-alvo -

exposição única:

Não disponível.

Toxidade sistêmica para certos órgãos-alvo -

exposição repetida:

Não disponível.

Perigo por aspiração: Não disponível.

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

#### **Toxidade**

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

Persistência/ degradabilidade: Não disponível.

Potencial bioacumulativo

Carbendazina: logKow 1,6. lsotiazolinona: logKow 2,9.

Outros efeitos adversos: Não aplicável.

## 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE O TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

### Métodos recomendados para destino final:

#### MAZA PRODUTOS QUÍMICOS LTDA.

Nome do produto: MAZA REVESTIMENTO CIMENTO QUEIMADO P/ PISO 3 EM 1

Códigos: 28874; 28875 Última revisão: 24/08/2022



**Produto:** 

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.

Restos de produtos: 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.

Embalagem usada: 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** 

Rodoviário: Produto não classificado como perigoso segundo

critérios de regulamentação para fins de transporte.

Ferroviário: Produto não classificado como perigoso segundo

critérios de regulamentação para fins de transporte.

Produto não classificado como perigoso segundo **Transporte Fluvial:** 

critérios de regulamentação para fins de transporte.

Transporte Marítimo (IMDG): Produto não classificado como perigoso segundo

critérios de regulamentação para fins de transporte.

Transporte Aéreo (IATA/ICAO): Produto não classificado como perigoso segundo

critérios de regulamentação para fins de transporte.

## 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Decreto Federal nº2.657, de 3 de julho de 1998 Outras regulamentações:

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).

Nome do produto: MAZA REVESTIMENTO CIMENTO QUEIMADO P/ PISO 3 EM 1

Códigos: 28874; 28875 Última revisão: 24/08/2022



### 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

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

IFA – InstitutfürArbeitsschutz der

DeutschenGesetzlichenAlfallversicherung.Disponívelem<http://gestis- en.itrust.de>

**IMDG**(InternationalMaritimeDangerous)Code,1998(ClassificaçãodeProdutosPerigososparaTransporte Marítimo).

Regulamentacion sobre Mercancias Peligrosas da IATA (InternationalAerialTransportAssociation), 41. ed. (Classificação de Produtos Perigosos para TransporteAéreo).

TWA - Time WeighterAverage.

TVL - Threshhold limitvalue.

**ACGIH** – American Conference of Governmental IndustrialHigyenists.

Regulamentacion sobre Mercancias Peligrosas da IATA (InternationalAerialTransportAssociation), 41. ed. (Classificação de Produtos Perigosos para Transporte Aéreo).

**KU** – UnidadeKrebs.

TVL - Threshhold limitvalue.

GHS – Sistema Harmonizado Globalmente para a Classificação e Rotulagem de ProdutosQuímicos.