



MAZA PRODUTOS QUÍMICOS LTDA.

**FDS
FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

ELABORADA
EM
20/01/2025

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO QUÍMICO E DA EMPRESA

1.1 - Nome do produto: MAZACHAPISCO (Adesivo de alto desempenho para argamassas e chapiscos)

1.2 – Código interno: 16942, 18303, 18587

1.3 – Uso recomendado:

É uma resina de alto desempenho, que proporciona excelente aderência das argamassas aos mais diversos substratos.

Confere maiores plasticidade, aumenta a impermeabilidade e evita a retração das argamassas. Pode ser usado em áreas externas e internas ou sujeitas a umidade.

1.4 - Informações sobre o fabricante

MAZA PRODUTOS QUÍMICOS LTDA

Endereço:
Rua José Olete, 1140
CEP 13739-70 MOCOCA/SP

1.5 - Emergência:

Telefone: (19) 3656-2570

1.6 - Endereço eletrônico para contato:

www.maza.com.br – maza@maza.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1- Classificação da substância ou mistura

Produto à base d'água, não classificado como inflamável.
Este produto é uma formulação que não oferece perigo e risco.

Substâncias que contribuem com o perigo:

Não aplicável

De acordo com os critérios do GHS (ONU)

Não apresenta perigo.

2.2-Sistema de classificação utilizado:

Classificação de perigo do produto

Sistema de classificação utilizado:

- Resolução 5998 de 2022 da ANTT Parte 2
- ABNT-NBR 14725 Informações sobre Saúde Segurança e Meio Ambiente e adoção do Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

*** As informações derivam dos componentes individuais pertencentes à formulação**



MAZA PRODUTOS QUÍMICOS LTDA.

**FDS
FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

ELABORADA
EM
20/01/2025

2.3- Elementos do rótulo:

Pictogramas:



2.4 - Palavra de advertência:

Atenção

Frase de Perigo

H303 Pode ser nocivo se ingerido.

Frases de atenção

Não aplicável

Frases de precaução

Precaução/Prevenção

P103 Leia o rótulo antes de utilizar o produto.

P280 Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/ proteção ocular/
proteção facial.

Resposta de emergência

P321 Tratamento específico - sintomático.

Armazenamento

P422 Armazene em local fresco e seco.

Destinação final

P501 Descarte o produto/recipientes em conformidade com a legislação vigente

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

3.1 Substância Classificada: MISTURA

Nº	Componente	CAS	Concentração
1	Copolímero de Etileno Vinil Acetato (EVA)	24937-28-8	12 - 16 %

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Recomendação geral

Mostrar esta FDS ao médico de plantão.

Se inalado



MAZA PRODUTOS QUÍMICOS LTDA.

**FDS
FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

ELABORADA
EM
20/01/2025

Após inalação: exposição ao ar fresco. Encaminhar a um médico.

Em caso de parada respiratória: Não aplicável

Contato com a pele

No caso de contato com a pele: Retirar toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água em abundância e sabão neutro. Caso apresente irritação: Encaminhar ao médico.

Em caso de contato com os olhos:

Após contato com os olhos: Enxaguar abundantemente com água. Se possível remova as lentes de contato. Caso ocorra irritação, encaminhar a um médico.

Se ingerido

Após a ingestão: Não provocar vômito se a vítima não estiver acordada, evitando aspiração deste. Caso ocorra indisposição, encaminhar ao médico.

4.2 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

- Notifique o pessoal médico sobre a forma de contaminação para que tomem as medidas de proteção apropriadas. Apresente esta FDS.

4.3 Efeitos tardios e imediatos e também efeitos crônicos de curto e longo prazo de exposição

- Problemas pré-existentes na pele e nos olhos podem ser agravados pelo contato prolongado.

4.4 Notas para o médico

- Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. Se necessário, o tratamento sintomático.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1 Meios de extinção adequados (inadequados)

- Meios adequados de extinção: Use espuma resistente ao álcool, pó químico seco (PQS) ou dióxido de carbono (CO₂).
- Meios de extinção inadequados: Jatos de água.

5.2 Perigos específicos decorrentes do produto químico

- Produtos de combustão: dióxido de carbono, monóxido de carbono. Prestar atenção aos retornos. Os vapores são mais pesados que o ar e podem espalhar-se junto ao solo. Em caso de incêndio formam-se vapores perigosos.

5.3 Procedimentos e equipamentos de combate a incêndios

- Equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo.

5.4 Informações complementares



MAZA PRODUTOS QUÍMICOS LTDA.

FDS FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

ELABORADA
EM
20/01/2025

- Remover o recipiente da zona de perigo; arrefecer com água. Suprimir (abater) com neblina de água os gases e vapores. Evitar a contaminação de águas superficiais e subterrâneas pela água de combate a incêndios.

6. MEDIDAS DE CONTROLE VAZAMENTOS/DERRAMAMENTOS

6.1 Precauções Pessoais, Equipamento de Proteção e Procedimentos de Emergência:

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência

- Evitar contato com o produto.

Para o pessoal do serviço de emergência

- Utilizar EPI.

- Precauções ao meio ambiente: isole a área do acidente. Impedir o alastramento do produto derramado, evitando a contaminação de rios e mananciais.

- Estanque o vazamento, se possível, evitando contato com a pele e com as roupas.

- Nunca descarte o material derramado para redes de esgoto.

6.2 Precauções Ambientais:

- Não deixe o produto entrar nos drenos e galerias de esgoto.

6.3 Métodos e materiais para contenção e limpeza:

- Recolher o produto com terra, areia ou vermiculita

- Caso seja possível estanque o vazamento utilizando batoques, cinta de vedação ou invertendo o furo/rasgo/amassado para cima.

- Recolha todo o material em recipientes adequados e devidamente rotulados para posterior tratamento e disposição.

- Manter acessíveis os equipamentos de combate a incêndio e para contenção de derramamentos ou vazamentos.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO:

7.1 Manuseio:

- Utilize sempre seu EPI, conforme descrito na SEÇÃO 8

- Nunca utilize o produto fora da especificação correta de uso

- Manuseie em local ventilado, evitando formação de vapores.

- SEGURANÇA: NÃO FUME.

7.2 Medidas de higiene:

- Não coma, beba ou fume durante o manuseio.

- Lave muito bem as mãos após o manuseio, antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro.

- Roupas contaminadas devem ser trocadas e muito bem lavadas para sua reutilização.

7.3 Armazenamento:

- Manter as embalagens em uma posição vertical em relação à base.



MAZA PRODUTOS QUÍMICOS LTDA.

FDS FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

ELABORADA
EM
20/01/2025

- Armazenar as embalagens em áreas cobertas, secas, bem ventiladas e deixá-las separadas de materiais incompatíveis e de atividades que possam criar chamas, faíscas ou calor.
- Verificar os paletes, se não há pregos aparentes.
- Manter longe de fontes de ignição.
- Carregar de forma segura para evitar quedas ou ruptura das embalagens.
- Empilhar de forma regular para evitar quedas.
- Sempre que possível, armazenar e transportar em paletes ou prateleiras.
- Não empilhar paletes carregados ou prateleiras sobre outras embalagens.
- Armazenar em superfícies lisas, impermeáveis e que sejam providas com medidas para retenção do produto no caso de derramamentos.
- Mantenha os recipientes bem fechados e devidamente identificados.
- Cautela no armazenamento com outros produtos, este produto pode reagir, de forma perigosa, com alguns materiais incompatíveis conforme destacado na Seção 10.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO PESSOAL:

8.1- Parâmetros de controle:

Limites de exposição profissional a amostras biológicas

- Não aplicável.

8.2 - Em locais fechados

- Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para meio exterior.
- Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto. É recomendado tornar disponíveis chuveiros de emergência e lava olhos na área de trabalho.

8.2- Medidas de proteção individual:

Proteção dos olhos e face: Protetor facial ou óculos de proteção.

Proteção da pele e do corpo: Luvas e aventais de borracha natural (látex) ou nitrílica (para solução diluída); Camisa de mangas longas.

Proteção respiratória: Com base nos limites de exposição ocupacional, uma avaliação de risco deve ser realizada para adequada identificação da proteção respiratória tendo em vista as condições de uso do produto no local de trabalho. Utilizar respirador aprovado pelo NIOSH/MSHA ou equivalente.

Precauções especiais: As pessoas sujeitas à exposição contínua devem ser informadas da toxicidade e perigos desta substância e instruídas nos procedimentos de segurança e emergência no caso de exposições.

Práticas de Higiene e Trabalho: Siga as boas práticas de higiene pessoais e segurança. Mantenha áreas de trabalho limpas.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:



MAZA PRODUTOS QUÍMICOS LTDA.

FDS FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

ELABORADA
EM
20/01/2025

9.1 Informações sobre propriedades físico-químicas básicas:

Aspecto: Líquido viscoso
Cor: Branca
Odor: Característico.
pH: 4 - 5.
Ponto de fulgor: Não disponível
Ponto de fusão/congelamento: Não disponível.
Ponto de fusão inicial e faixa de temperatura de ebulição: Não disponível.
Ponto de fulgor: Não disponível.
Ponto de ebulição: 100° C
Taxa de evaporação: Não disponível
Inflamabilidade sólido/gás: Não disponível
Limite Inferior/Superior de Inflamabilidade: Não disponível.
Pressão de vapor: Não disponível.
Densidade de vapor: Não disponível
Densidade: 1,02 gr/cm³.
Solubilidade: Miscível em água.
Coeficiente de partição: Não disponível.
Temperatura de auto-ignição: Não disponível
Temperatura de decomposição: 320° C.
Viscosidade: Copo Ford 4:máximo 20s.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE:

10.1 Estabilidade:

- O produto é estável em condições normais

10.2 Reatividade:

- Reação de polimerização perigosa: Nenhuma ocorrência
- Nenhum, quando o produto é processado, aplicado e armazenado corretamente.

10.3 Condições a serem evitadas:

- Temperaturas elevadas. Fontes de ignição e contato com materiais incompatíveis.

10.3 Materiais incompatíveis:

- Hidretos e produtos que reagem com água.

10.4- Produtos perigosos da decomposição:

- Em aquecimento emite dióxido de carbono, monóxido de carbono.

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA:

11.1 Toxicidade aguda:

ATEmix oral= 3125

11.2 Efeitos na Pele:

- Observações: Pode causar irritação cutânea moderada.
- Pode ocasionar dermatite nos casos de exposição prolongada.



MAZA PRODUTOS QUÍMICOS LTDA.

FDS FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

ELABORADA
EM
20/01/2025

11.3 Efeitos de Ingestão:

- Pode causar dores abdominais, náuseas, vômitos e diarreia.

11.4 Efeitos de Inalação:

- Pode causar irritação das membranas mucosas e vias respiratórias, em exposições contínuas

11.5 Efeitos oculares:

- Pode causar irritação e vermelhidão.

11.6 Mutagenicidade em células germinativas:

- Dados não disponíveis

11.7 Carcinogenicidade:

- Dados não disponíveis

11.8 Reprodução:

- Toxicidade na reprodução
Dados não disponíveis.

11.9 Exposição única:

- Pode provocar tontura por respiração dos vapores sem EPI.

11.10 Exposição repetida:

- Pode provocar irritação das mucosas, irritação nos olhos por exposição repetida ou prolongada.

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA:

Componentes

Copolímero vinílico

- Não causa efeitos danosos ao meio ambiente

12.1 Toxicidade

- Dados não disponíveis

12.2 Persistência e degradabilidade

- Dados não disponíveis

12.3 Potencial bioacumulativo

- Não facilmente biodegradável.

12.4 Mobilidade no solo

- Dados não disponíveis

12.5 Resultados da avaliação PBT e vPvB

- Dados não disponíveis

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

- Dados não disponíveis



MAZA PRODUTOS QUÍMICOS LTDA.

**FDS
FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

ELABORADA
EM
20/01/2025

12.7 Outros efeitos adversos

- A descarga no meio ambiente deve ser evitada.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL:

- Deve ser eliminado como resíduo perigoso de acordo com a legislação local.
- Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

14.1 Transporte Terrestre:

ANTT – Agência Nacional de Transporte Terrestre

RESOLUÇÃO 5998 de 03 de novembro de 2022 da ANTT

NÃO CLASSIFICADO COMO PERIGOSO PARA O TRANSPORTE

14.2 Transporte Marítimo:

IMO – “International Maritime Organization” (Organização Marítima Internacional)

International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code).

NÃO CLASSIFICADO COMO PERIGOSO PARA O TRANSPORTE

14.3 Transporte Aéreo:

IATA - “International Air Transport Association” (Associação Internacional de Transporte Aéreo)

Dangerous Goods Regulation (DGR).

NÃO CLASSIFICADO COMO PERIGOSO PARA O TRANSPORTE

15. Regulamentações

Resolução CONAMA 005 de 1993 - Dispõe sobre o gerenciamento de resíduos sólidos gerados nos portos, aeroportos, terminais ferroviários e rodoviários.

Lei 12305 de 2010 - Institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos; altera a Lei nº 9.605, de 12 de fevereiro de 1998; e dá outras providências.

NORMA REGULAMENTADORA Nº 06 do MTE – EPI Equipamento de Proteção Individual

NORMA REGULAMENTADORA Nº 07 do MTE – Programa de Controle de Médico Saúde Ocupacional

NORMA REGULAMENTADORA Nº 15 – Atividades e Operações Insalubres.

NORMA REGULAMENTADORA Nº 26 do MTE - Sinalização de segurança.



MAZA PRODUTOS QUÍMICOS LTDA.

FDS
FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

ELABORADA
EM
20/01/2025

Lei 9.605 de 1988 - Dispõe sobre as sanções penais e administrativas derivadas de condutas e atividades lesivas ao meio ambiente, e dá outras providências.

Decreto 96044 do MT de 1988 – Regulamento para o Transporte Terrestre de Produtos Perigosos

Resolução ANTT nº 5998 de 2022 - Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos.

ABNT NBR 14725 de 2023 – Informações sobre Segurança, Saúde e Meio Ambiente – Aspectos gerais do Sistema Globalmente Harmonizado (GHS), classificação, FDS, e rotulagem de produtos químicos.

Exigências legais variam conforme a localidade, cabendo ao usuário conhecê-las e colocá-las em prática.

16. Outras Informações

O uso não recomendado do produto bem como o não atendimento das medidas anteriormente descritas isenta a **MAZA PRODUTOS QUÍMICOS** de quaisquer responsabilidades. As indicações baseiam-se no nível atual dos nossos conhecimentos e servem para a caracterização do produto no que se refere às medidas de segurança a tomar. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico.