

Data de revisão: 12/09/2025



Paixão por Oualidade

SEÇÂ	AO 1:	IDENT	IFICA	CÃO

1.1 Identificação do produto

Fundo Preparador de Parede (B.S) Nome do produto

Outras maneiras de identificação

Código interno de identificação do produto 19274

Usos recomendados e restrições de uso

Usos recomendados Produto formulado para tratar superfícies de alvenarias que apresentem

baixa coesão, calcinação e/ou alcalinidade.

Restrições de uso Não disponível

Detalhes do fornecedor

Nome da empresa MAZA PRODUTOS QUÍMICOS LTDA.

Endereço Rua Jose Oleto n.º 1140. Distrito Industrial 2 - Mococa, SP

Telefone para contato +55 (19) 3656-2570

Email maza@maza.com.br

Web site www.maza.com.br

Número do telefone de emergência 1.5

+55 (19) 3656-2570

SEÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação GHS da mistura

Líquidos inflamáveis (Categoria 3, H226)

Toxicidade aguda - Inalação (Categoria 5, H333)

Corrosão/irritação à pele (Categoria 2, H315) Toxicidade à reprodução (Categoria 2, H361)

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única (Categoria 3, H336)

Perigoso ao ambiente aquático - Agudo (Categoria 2, H401)

Perigoso ao ambiente aquático - Crônico (Categoria 3, H412)

Elementos de rotulagem do GHS, incluindo frases de precaução

Símbolo Chama | Ponto de exclamação | Perigo à saúde

Pictogramas







Palavra de advertência Atenção

Frases de perigo H226 Líquido e vapores inflamáveis. H315 Provoca irritação à pele.

H333 Pode ser nocivo se inalado.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigem.

H361 Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto.

H401 Tóxico para os organismos aquáticos.

H412 Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Frases de precaução

Prevenção

P201 Obtenha instruções específicas antes da utilização.

P202 Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas



Versão: 1

Data de revisão: 12/09/2025



as precauções de segurança.

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

P233 Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

P240 Aterre o vaso contentor e o receptor do produto durante transferências.

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

P242 Utilize apenas ferramentas antifaiscantes.

P243 Tomar medidas de precaução contra descargas eletrostáticas.

P261 Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

P264 Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.

P271 Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

P273 Evite a liberação para o meio ambiente.

P280 Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular, proteção facial e proteção auricular.

Emergência

P302 + P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.

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

P304 + P312 EM CASO DE INALAÇÃO: Caso sinta indisposição, contate um médico.

P304 + P340 EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

P308 + P313 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico.

P312 Em caso de mal-estar, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou médico.

P321 Tratamento específico (ver as instruções específicas suplementares de primeiros socorros no presente rótulo).

P332 + P313 Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.

P362 + P364 Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.

P370 + P378 Em caso de incêndio: Utilize dióxido de carbono (CO2), espuma para hidrocarbonetos, neblina d'água e pó químico para extinção.

Armazenamento

P403 + P233 Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

P403 + P235 Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.

P405 Armazene em local fechado à chave.

Disposição

P501 Descarte o conteúdo e o recipiente em conformidade com as regulamentações locais.

2.3 Outros perigos que não resultam em uma classificação

Não disponível

SEÇÃO 3: COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

3.1 Mistura

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo

Nome químico comum o	u nome técnico Número d	e registro CAS Conce	ntração ou faixa
----------------------	-------------------------	----------------------	------------------



Versão: '

Data de revisão: 12/09/2025



Paixão por Ovalidade

Álcool Etílico	64-17-5	28,8% - 35,2%
Tolueno	108-88-3	27% - 33%
Destilado de petróleo, aguarrás mineral	64742-47-1	18,9% - 23,1%
Resina Acrílica	Não disponível	14,4% - 17,6%

SECÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

4.1 Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros

Inalação Remover a vítima para local arejado. Exposição ao ar fresco. Mantenha a vítima aquecida e em repouso. Remova a vítima da área

contaminada, manter as vias respiratórias livres. Avaliar a necessidade

de encaminhar ao médico.

Contato com a pele

Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água para remoção do material. Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água para remoção do material. Em caso de irritação cutânea: Consulte um

médico.

Contato com os olhos Lavar com água em abundância. Consultar um oftalmologista. Lavá-los

imediatamente com água, remover as lentes de contato, quando for o

caso, consultar um médico.

Ingestão

Não provoque vômito. Lave a boca da vítima com água em abundância.

Consulte um médico. Não induza o vômito. Nunca forneça algo por via

oral a uma pessoa inconsciente. Lave a boca da vítima com água em abundância. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE

INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

Se possível leve esta FDS junto ao atendimento médico.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Pode ser nocivo se inalado. Provoca irritação à pele com vermelhidão, dor e ressecamento. Pode provocar sonolência ou vertigem.

4.3 Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário

Tratar sintomaticamente.

SEÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

5.1 Meios de extinção

Utilizar água neblina, espuma álcool resistente, dióxido de carbono (CO₂) ou pó químico seco. Não aplicar jatos d'água de forma direta.

5.2 Perigos específicos provenientes da substância ou mistura

A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono. Líquidos e vapores inflamáveis. Os vapores podem causar incêndio ou explosão em presença de uma fonte de ignição. Tanques e recipientes envolvidos no incêndio devem ser resfriados com jato d'água. Vapores podem deslocar-se por grandes distâncias provocando retrocesso da chama. Os recipientes fechados podem romper-se violentamente quando exposto ao calor ou aquecimento excessivo. Risco de explosão dos vapores em espaços confinados, drenagem e esgoto.

5.3 Medidas de proteção especiais para a equipe de combate a incêndio

Equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo. Contêineres e tanques envolvidos no incêndio devem ser resfriados com neblina d'água. De forma a evitar o contato com a pele, mantenha uma distância segurança e utilize vestuário protetor adequado. Remover o recipiente da zona de perigo; arrefecer com água. Evitar a contaminação da água de superfície e da água subterrânea com a água de combate a incêndios.

SEÇÃO 6: MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

6.1 Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

6.1.1 Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência

Utilize equipamento de proteção. Isole e sinalize a área. Não fume. Evite contato com o produto. Não respirar vapores nem aerossóis. Assegurar ventilação adequada. Evacuar a área de perigo, observar os procedimentos de emergência, consultar um especialista.

6.1.2 Para o pessoal do serviço de emergência



Versão:

Data de revisão: 12/09/2025



Paixao por Quanadae

Utilize equipamento de proteção apropriado. Mantenha as pessoas não autorizadas afastadas. Evite respirar os vapores, névoa ou o gás. Assegurar uma ventilação adequada. Remova todas as fontes de ignição. Evacuar o pessoal para áreas de segurança. Cuidado com a acumulação de vapores que pode formar concentrações explosivas. Os vapores podem se acumular em áreas baixas. Produto extremamente inflamável, remover todas as fontes de ignição. Impeça fagulhas ou chamas. Não fume.

6.2 Precauções ao meio ambiente

Isole a área do acidente. Impedir o alastramento do produto derramado. Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos. Vazamentos devem ser comunicados ao fabricante e/ou aos órgãos ambientais. Evite que o produto derramado atinja cursos d'água, rede de esgotos, sistema de ventilação ou áreas confinadas.

6.3 Métodos e materiais para a contenção e limpeza

Isole a área de derramamento ou vazamento em um raio de 50 metros, no mínimo, em todas as direções. Utilizar diques ou barreiras naturais para conter o vazamento do produto. Absorver com material absorvente inerte (areia, diatomita, 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. Os resíduos devem ser descartados conforme legislação ambiental local, estadual ou federal. Para transbordo verificar um local apropriado e realizar os procedimentos de segurança descritos acima. Utilize névoa de água ou espuma supressora de vapor para reduzir a dispersão do produto.

SEÇÃO 7: MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1 Precauções para manuseio seguro

Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite formação de vapores e névoas. Evite contato com materiais incompatíveis. Adote as medidas de higiene pessoal. Observe o prazo de validade. Não reutilize a embalagem vazia. Não lave embalagens em lagos, fontes, rios e demais corpos d'água. Não coma, beba ou fume durante o manuseio do produto. Lave-se após o manuseio, principalmente antes das refeições. Após o dia de trabalho, remova as roupas protetoras e tome banho. Evitar contato com materiais combustíveis. Sempre que possível, a transferência deste material deve ser feita automaticamente e, para evitar espalhamento ou derramamento as transferências devem ser cuidadosas e a resistência do recipiente de destino deve ser verificada. Nunca retorne o material contaminado ao recipiente original. Devem ser usados somente equipamentos e ferramentas anticelhas durante as operações de manuseio deste produto, especialmente na abertura ou fechamento dos recipientes. Recomenda-se que as pessoas lavem criteriosamente todas as partes do corpo que foram expostas ao produto, se ou não o contato da pele tiver existido.

7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Armazenar em área coberta, seca e arejada. Proteger as embalagens de danos físicos. Manter a embalagem bem fechada quando não estiver em uso. Mantenha afastado de materiais incompatíveis, substâncias odoríferas ou tóxicas.

SEÇÃO 8: CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controle

Controles apropriados de engenharia

Fornecer exaustão local ou ventilação geral na área de trabalho para minimizar a concentração de vapores. Fontes para lavagem dos olhos e chuveiros de segurança para emergência devem estar disponíveis nas imediações de qualquer potencial de exposição.

Tolueno (108-88-3)						
ACGIH	TWA: Não disponível (mg/m³)	IVVA: /U DDID	STEL: Não disponível (mg/m³)	STEL: Não disponíve (ppm)	el (C): Não disponível (mg/m³)	(C): Não disponível (ppm)
NR 15 VT: Não disponível AB: Não dis		AB: Não disponível	11 1:290 mg/m ³ 11 1:78 nnm 3:3		Grau de insalubridade: Médio	AS: Não disponível
			Álcool Etílico (64-1	7-5)		
ACGIH	TWA: Não disponível (mg/m³)	TWA: Não disponível (ppm)	STEL: Não disponíve (mg/m³)	STEL: 1000 ppm	(C): Não disponível (mg/m³)	(C): Não disponível (ppm)
NR 15	VT: Não disponível	AB: Não disponível	LT: 1480 mg/m ³	LT : 780 ppm	Grau de insalubridade: Mínimo	AS: Não disponível

8.2 Medidas de controle de engenharia

Limite(s) Biológico(s) Não aplicável

8.3 Medidas de proteção pessoal

Proteção para os olhos / face

Protetor ocular (óculos de segurança tipo ampla visão).



Versão: 1

Data de revisão: 12/09/2025



Proteção para pele e o corpo Avental. Sapatos de segurança. Luvas.

Proteção respiratória Máscara de proteção respiratória.

Perigos térmicos Perigos térmicos relacionados a este produto.

SEÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1 Propriedades físicas e químicas básicas

Estado físico Líquido, Fluído-Solução

Cor Incolor

Odor Característico

Ponto de fusão/ponto de congelamento Não disponível

Ponto de ebulição e faixa de temperatura de ebulição Não disponível

Inflamabilidade Não disponível

Limites inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade Não disponível

Ponto de fulgor a 30 °C vaso fechado

Temperatura de autoignição Não disponível

Temperatura de decomposição Não disponível

pH Não disponível

Viscosidade cinemática Não disponível

Viscosidade dinâmica Não disponível

Solubilidade(s) Imiscível em água

Coeficiente de partição n-octanol/Água(log Kow) Não disponível

Pressão de vapor Não disponível

Densidade relativa Não disponível

Densidade de vapor Não disponível

Características das partículas Não disponível

Informações adicionais Não disponível

9.2 Dados relevantes no que diz respeito às classes de perigo físico

Explosivos Não disponível

Gases inflamáveis Não disponível

Aerossóis Não disponível

Gases oxidantes Não disponível

Gases sob pressão Não disponível

Líquidos inflamáveis Não disponível

Sólidos inflamáveis Não disponível

Substâncias e misturas autorreativas Não disponível

Líquidos pirofóricos Não disponível



Data de revisão: 12/09/2025



Paixão por Oualidade

Sólidos pirofóricos	Não disponível
Substâncias e misturas sujeitas a autoaquecimento	Não disponível
Substâncias e misturas que, em contato com a água, emitem gases inflamáveis	Não disponível
Líquidos oxidantes	Não disponível
Sólidos oxidantes	Não disponível
Peróxidos orgânicos	Não disponível
Corrosivo para os metais	Não disponível
Explosivos dessensibilizados	Não disponível
9.3 Outras características de segurança	
Sensibilidade mecânica	Não disponível
Temperatura de polimerização autoacelerada / Self - Accelerating Polymerization Temperature (TPAA/SAPT)	Não disponível

Não disponível

Não disponível

SEÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Formação de misturas explosivas de poeiras e ar

10.1 Reatividade

Tampão ácido/alcalino

Não aplicável

Estabilidade química 10.2

O produto é quimicamente estável em condições ambientes padrão.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Não aplicável

10.4 Condições a serem evitadas

Temperaturas elevadas.

10.5 Materiais incompatíveis

Não aplicável

10.6 Produtos perigosos da decomposição

Não são conhecidos produtos perigosos da decomposição

SEÇÃO 11: INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade Aguda

	Tipo de Toxicidade	Dose		
	ETAVapores	36,14655233 mg/L		
Corrosão/irritação à pele		ovoca irritação à pele com vermelhidão, dor e ressecamento.		

Lesões oculares graves/irritação ocular Não disponível Sensibilização respiratória ou a pele Não disponível Mutagenicidade em células germinativas Não disponível Carcinogenicidade Não disponível



Versão: 1

Data de revisão: 12/09/2025



Toxicidade à reprodução Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto.

Toxicidade para orgãos-alvo específicos - Exposição única Pode provocar sonolência ou vertigem.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida Não disponível

Perigo por aspiração Não disponível

SEÇÃO 12: INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

12.1 Ecotoxicidade

Informações referentes ao						
Ingrediente	Tipo de Ecotoxicidade	Período	Teste	Espécie	Dose	
	CL ₅₀ (peixes)	96 hora(s)	In vitro	Oncorhynchus mykiss	5,5 mg/L	
	NOEC (peixes)	40 dia(s)	In vitro	Oncorhynchus mykiss	1,39 mg/L	
Tolueno	CE ₅₀ (crustáceos)	48 hora(s)	In vitro	Daphnia nivalis	3,78 mg/L	
	NOEC (crustáceos)	7 dia(s)	In vitro	Daphnia nivalis	0,74 mg/L	
	CEr ₅₀ (algas e outras plantas aquáticas)	3 hora(s)	In vitro	Pseudokirchneriella subcapitata (Selenastrum capricornutum)	134 mg/L	
Destilado de petróleo,	CL ₅₀ (peixes)	96 hora(s)	In vitro	Oncorhynchus mykiss	2,9 mg/L	
aguarrás mineral	CE ₅₀ (crustáceos)	48 hora(s)	In vitro	Daphnia magna	1,4 mg/L	

12.2 Persistência e degradabilidade

Pela ausência de dados, espera-se que o produto apresente persistência e não seja rapidamente degradável.

12.3 Potencial bioacumulativo

Tolueno

Coeficiente de partição n-octanol/Água(log Kow): 2,73 a 20 °C.

Destilado de petróleo, aguarrás mineral

Coeficiente de partição n-octanol/Água(log Kow): 6 a 8,2.

12.4 Mobilidade no solo

Não disponível

12.5 Outros efeitos adversos

Não disponível

SEÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

13.1 Métodos recomendados para destinação final

Produto O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e

municipais vigentes.

Resíduos Manter os restos do produto em suas embalagens originais e

devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o

estabelecido para o produto.

Embalagem usada Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto

e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte

apropriado conforme estabelecido para o produto.

SEÇÃO 14: INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE



Versão: 1

Data de revisão: 12/09/2025



Transporte terrestre

ANTT - Agência Nacional de Transportes Terrestres:

Resolução nº 5.998, de 03 de novembro de 2022, e suas atualizações, incluindo a Resolução nº 6.056, de 28 de novembro de 2024, que altera disposições específicas sem substituí-la, da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), aprovam as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos e

suas modificações.

Número ONU 1263

Nome apropriado para embarque **TINTA**

Classe 3

Classe ou subclasse de risco subsidiário N/A

Número de risco 30

Grupo de embalagem Ш

Transporte marítimo

DPC - Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras). Normas de Autoridade Marítima:

- NORMAM 201/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto.
- NORMAM 202/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação
- NORMAM 321/DPC: Homologação de Material.

IMO - International Maritime Organization (Organização Marítima Internacional):

• IMDG Code - International Maritime Dangerous Goods Code (Código Marítimo Internacional de Produtos Perigosos).

Número ONU 1263

Nome apropriado para embarque PAINT

Classe 3

Classe ou subclasse de risco subsidiário N/A

EmS F-E, S-E

Grupo de embalagem

Perigo ao meio ambiente O produto não é considerado poluente marinho.

Transporte aéreo

ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil: Resolução nº 714, de 26 de abril de 2023. RBAC (Regulamento Brasileiro da Aviação Civil) № 175:

- Transporte de Artigos Perigosos em Aeronaves Civis.
- IS N° 175-001 Instrução Suplementar.

OACI (Organização da Aviação Civil Internacional):

• Doc 9284 AN/905 (Instruções Técnicas para o Transporte Seguro de Artigos Perigosos por Via Aérea).

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

• DGR - Dangerous Goods Regulation (Regulamentação de Produtos

Perigosos).

Número ONU 1263

Nome apropriado para embarque **PAINT**

Classe 3

Classe ou subclasse de risco subsidiário N/A



Versão: ´

Data de revisão: 12/09/2025



Grupo de embalagem

Ш

SEÇÃO 15: INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

FDS elaborada de acordo com ABNT (Associação brasileira de normas técnicas) 14725: 2023 Portaria N°229 de 24 de Maio de 2011 - Norma Regulamentadora 26 Decreto nacional N°2.657 de 3 de Julho de 1998

SEÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

Data da elaboração da última versão

Alterações feitas na FDS relativas a versão anterior

Legendas e abreviaturas

Referências

Outras informações

12/09/2025

Não disponível

Não disponível

Esta FDS foi preparada com base nos conhecimentos atuais sobre o manuseio adequado do produto e em condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outro uso do produto que envolva sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diferentes daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário. É recomendável que o manuseio de qualquer substância química exija conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho, a empresa que utiliza o produto deve promover o treinamento de seus funcionários quanto aos possíveis riscos decorrentes da exposição ao produto químico.