

Data de revisão: 01/09/2025



#### Paixão por Oualidade

	DENTIFI	

1.1 Identificação do produto

Nome do produto Primer Rápido Branco

Outras maneiras de identificação

Código interno de identificação do produto 19536

Usos recomendados e restrições de uso

Usos recomendados Usado no preparo de superfícies que requeiram acabamento em laca

nitrocelulose, acrílico, poliéster e esmalte sintético.

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

## 2.1 Classificação GHS da mistura

Líquidos inflamáveis (Categoria 3, H226)

Toxicidade aguda - Inalação (Categoria 5, H333)

Corrosão/irritação à pele (Categoria 2, H315)

Lesões oculares graves/irritação ocular (Categoria 2A, H319)

Toxicidade à reprodução (Categoria 2, H361)

Perigoso ao ambiente aquático - Agudo (Categoria 3, H402)

## Elementos de rotulagem do GHS, incluindo frases de precaução

Símbolo Chama | Ponto de exclamação | Perigo à saúde

Pictogramas



Atenção





Palavra de advertência

Frases de perigo H226 Líquido e vapores inflamáveis.

H315 Provoca irritação à pele.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H333 Pode ser nocivo se inalado.

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

H402 Nocivo para os organismos aquáticos.

Frases de precaução

#### Prevenção

P201 Obtenha instruções específicas antes da utilização.

P202 Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.

P210 Mantenha afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas



Versão: 1

Data de revisão: 01/09/2025



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.

P264 Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.

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.

P305 + P351 + P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

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

P337 + P313 Caso a irritação ocular persista: 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 + 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 ou nome técnico	Número de registro CAS	Concentração ou faixa		
Carbonato de Cálcio	471-34-1	21,6% - 26,4%		
Nitro-celulose	9004-70-0	16,2% - 19,8%		
Resina Alquídica	N/-D	12,6% - 15,4%		
Tolueno	108-88-3	9% - 11%		
Dióxido de titânio	13463-67-7	7,2% - 8,8%		



Versão:

Data de revisão: 01/09/2025



#### Paixão por Qualidade

Contato com a pele

Acetato de etila	141-78-6	6,3% - 7,7%
Ureia, polímero com formaldeído.	9011-05-6	1,8% - 2,2%
1-Butanol	71-36-3	0,9% - 1,1%
Ácido Fosfórico	7664-38-2	0,27% - 0,33%

#### 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.

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. Provoca irritação ocular grave com vermelhidão e dor.

## 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 (CO<sub>2</sub>) 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.



Versão:

Data de revisão: 01/09/2025



#### 6.1.2 Para o pessoal do serviço de emergência

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.

Ácido Fosfórico (7664-38-2)										
ACGIH	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	<b>TWA:</b> Não dispo (ppm)	o disponível STEL: 3 mg/m³		STEL: Não disponível (ppm)		(C): Não disponível (mg/m³)		(C): Não disponível (ppm)	
Tolueno (108-88-3)										
ACGIH	<b>TWA:</b> Não disponível (mg/m³)	IVVA: ZU nnm		Não disponível ³)	STEL: Não disponível (ppm)		(C): Não disponível (mg/m³)		(C): Não disponível (ppm)	
NR 15	VT: Não disponível	AB: Não disponível		290 mg/m³	LT: 78 ppm Grau de insalubrida Médio		de:	AS: Não disponível		
			1	-Butanol (71-36	-3)					
ACGIH	ACGIH TWA: Não disponível (mg/m³) TWA: 20 ppm		STEL: I (mg/m	Não disponível ³)	STEL: Não disponível (ppm)		(C): Não disponí (mg/m³)	vel	(C): Não disponível (ppm)	
NR 15	NR 15 VT: Sim AB: Sim		1	LT: 115 mg/m³ LT:		<b>LT</b> : 40 pp	:40 ppm Grau		u de insalubridade: Máximo	
Acetato de etila (141-78-6)										
ACGIH	<b>TWA:</b> Não disponível (mg/m³)	o disponível TWA: 400 ppm STEL: (mg/m		Não disponível ³)	disponível STEL: Não dispo (ppm)		onível <b>(C):</b> Não disponív (mg/m³)		(C): Não disponível (ppm)	
NR 15	R 15 VT: Não disponível AB: Não disponíve		ão disponível	el <b>LT</b> : 1090 mg/m³		LT: 31	LT: 310 ppm G		Grau de insalubridade: Minimo	
Dióxido de titânio (13463-67-7)										



Versão:

Data de revisão: 01/09/2025



#### Paixão por Qualidade

ACGIH	<b>TWA:</b> 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: Não disponível (ppm)	STEL: Não disponível (mg/m³)	STEL: Não disponível (ppm)	<b>(C):</b> Não disponível (mg/m³)	(C): Não disponível (ppm)
-------	----------------------------------	---------------------------	------------------------------	----------------------------	------------------------------------	---------------------------

#### 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).

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

Proteção respiratória Máscara de proteção respiratória.

Perigos térmicos Não há 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 Branco

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



Versão: '

Data de revisão: 01/09/2025



#### Paixão por Qualidade

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
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

## 10.2 Estabilidade química

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
ETA Vapores	257 mg/L



Versão:

Data de revisão: 01/09/2025



#### Paixao por Qualidade

Corrosão/irritação à pele com vermelhidão, dor e ressecamento.

Lesões oculares graves/irritação ocular Provoca irritação ocular grave com vermelhidão e dor.

Sensibilização respiratória ou a pele Não disponível

Mutagenicidade em células germinativas Não disponível

Carcinogenicidade Não disponível

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

Toxicidade para orgãos-alvo específicos - Exposição única Não disponível

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			
Tolueno	CL <sub>50</sub> (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			
	CE <sub>50</sub> (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 <sub>50</sub> (algas e outras plantas aquáticas)	3 hora(s)	In vitro	Pseudokirchneriella subcapitata (Selenastrum capricornutum)	134 mg/L			
1-Butanol	CL <sub>50</sub> (peixes)	96 hora(s)	In vitro	Pimephales promelas	1840 mg/L			
	CE <sub>50</sub> (crustáceos)	48 hora(s)	In vitro	Daphnia magna	1983 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.

## 1-Butanol

Fator de bioconcentração (BCF): 0,38.

Coeficiente de partição n-octanol/Água(log Kow): 1 a 25 °C.

## Acetato de etila

Coeficiente de partição n-octanol/Água(log Kow): 0,68 a 25 °C.

#### 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



Data de revisão: 01/09/2025



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

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 MATERIAL RELACIONADO COM TINTAS

Classe

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 RELATED MATERIAL

Classe

Classe ou subclasse de risco subsidiário N/A

**EmS** F-E, S-E

Grupo de embalagem Ш

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



Versão: '

Data de revisão: 01/09/2025



#### 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 RELATED MATERIAL

Classe

Classe ou subclasse de risco subsidiário N/A

Grupo de embalagem

## 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 01/09/2025

Alterações feitas na FDS relativas a versão anterior Não disponível

Legendas e abreviaturas Não disponível

Referências

Outras informações

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.