



Paixão por Qualidade

## Esmalte Martelado Verde Brasil FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Versão: 1

Data de revisão: 31/07/2025



### SEÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO

#### 1.1 Identificação do produto

Nome do produto Esmalte Martelado Verde Brasil

#### 1.2 Outras maneiras de identificação

Código interno de identificação do produto 19298

#### 1.3 Usos recomendados e restrições de uso

Usos recomendados Esmalte a base de solvente ideal para superfícies externas e internas de metais ferrosos, galvanizados, alumínio e madeira.

Restrições de uso Não disponível

#### 1.4 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

#### 1.5 Número do telefone de emergência

+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)  
Sensibilização à pele (Categoria 1, H317)  
Carcinogenicidade (Categoria 1B, H350)  
Toxicidade à reprodução (Categoria 2, H361)  
Perigoso ao ambiente aquático - Agudo (Categoria 2, H401)  
Perigoso ao ambiente aquático - Crônico (Categoria 3, H412)

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

Símbolo Chama | Ponto de exclamação | Perigo à saúde

Pictogramas



Palavra de advertência Perigo

Frases de perigo

H226 Líquido e vapores inflamáveis.  
H315 Provoca irritação à pele.  
H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.  
H333 Pode ser nocivo se inalado.  
H350 Pode provocar câncer.  
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**



Paixão por Qualidade

## Esmalte Martelado Verde Brasil FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Versão: 1

Data de revisão: 31/07/2025



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 abertas e outras fontes de ignição. Não fume.  
P233 Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.  
P240 Aterre o vaso contendor e o receptor do produto durante transferências.  
P241 Utilize o equipamento elétrico/de ventilação/de iluminação à prova de explosão.  
P242 Utilize apenas ferramentas antifaíscantes.  
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.  
P272 A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.  
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.  
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.  
P333 + P313 Em caso de irritação ou erupção 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 (CO<sub>2</sub>), 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 |
|------------------------------------|------------------------|-----------------------|
| Resina Alquídica                   | N/D                    | 33,3% - 40,7%         |



Paixão por Qualidade

## Esmalte Martelado Verde Brasil FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Versão: 1

Data de revisão: 31/07/2025



|   |                |                 |
|---|----------------|-----------------|
| Ácidos resínicos e ácidos colofônicos, maleatados, ésteres com glicerol | 94581-16-5     | 24,3% - 29,7%   |
| Corante/Pigmento  | Não disponível | 12,6% - 15,4%   |
| Xilenos   | 1330-20-7      | 5,4% - 6,6%     |
| Bis (2-etilhexanoato) de cobalto  | 136-52-7       | 3,6% - 4,4%     |
| Tolueno   | 108-88-3       | 3,159% - 3,861% |
| Alumínio  | 7429-90-5      | 1,161% - 1,419% |
| Lecithin  | 8002-43-5      | 0,45% - 0,55%   |
| Bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil) sebacato                            | 52829-07-9     | 0,27% - 0,33%   |
| Oxima de 2-butanona   | 96-29-7        | 0,09% - 0,11%   |

### SEÇÃO 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 reações alérgicas na pele com prurido e dermatose.

#### 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.



Paixão por Qualidade

## Esmalte Martelado Verde Brasil FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Versão: 1

Data de revisão: 31/07/2025



### 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

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.

| Xilenos (1330-20-7)  |  |                    |   |                            |  |                           |
|----------------------|--|--------------------|---|----------------------------|--|---------------------------|
| ACGIH                | TWA: Não disponível (mg/m <sup>3</sup> ) | TWA: 100 ppm       | STEL: Não disponível (mg/m <sup>3</sup> ) | STEL: 150 ppm              | (C): Não disponível (mg/m <sup>3</sup> ) | (C): Não disponível (ppm) |
| NR 15                | VT: Não disponível                       | AB: Não disponível | LT: 340 mg/m <sup>3</sup>                 | LT: 78 ppm                 | Grau de insalubridade: Médio             | AS: Não disponível        |
| Tolueno (108-88-3)   |  |                    |   |                            |  |                           |
| ACGIH                | TWA: Não disponível (mg/m <sup>3</sup> ) | TWA: 20 ppm        | STEL: Não disponível (mg/m <sup>3</sup> ) | STEL: Não disponível (ppm) | (C): Não disponível (mg/m <sup>3</sup> ) | (C): Não disponível (ppm) |
| NR 15                | VT: Não disponível                       | AB: Não disponível | LT: 290 mg/m <sup>3</sup>                 | LT: 78 ppm                 | Grau de insalubridade: Médio             | AS: Não disponível        |
| Alumínio (7429-90-5) |  |                    |   |                            |  |                           |



Paixão por Qualidade

## Esmalte Martelado Verde Brasil FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Versão: 1

Data de revisão: 31/07/2025



|       |                          |                           |   |                            |  |                           |
|-------|--------------------------|---------------------------|---|----------------------------|--|---------------------------|
| ACGIH | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> | TWA: Não disponível (ppm) | STEL: Não disponível (mg/m <sup>3</sup> ) | STEL: Não disponível (ppm) | (C): Não disponível (mg/m <sup>3</sup> ) | (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, Fluido-Solução  
Cor Verde Brasil  
Odor Característico  
Ponto de fusão/ponto de congelamento Não consta  
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 37 °C vaso fechado  
Temperatura de autoignição Não consta  
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 0,95 a 1,01 g/cm<sup>3</sup> a 25 °C  
Densidade de vapor Não consta  
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



Paixão por Qualidade

## Esmalte Martelado Verde Brasil FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Versão: 1

Data de revisão: 31/07/2025



|   |                |
|---|----------------|
| 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 |
| Formação de misturas explosivas de poeiras e ar   | Não disponível |
| Tampão ácido/alcalino   | Não disponível |

## SEÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

### 10.1 Reatividade

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        | 229,055258467 mg/L |



Paixão por Qualidade

## Esmalte Martelado Verde Brasil FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Versão: 1

Data de revisão: 31/07/2025



|  |  |
|--|--|
| Corrosão/irritação à pele                                    | Provoca irritação à pele com vermelhidão, dor e ressecamento.    |
| Lesões oculares graves/irritação ocular                      | Não disponível   |
| Sensibilização respiratória ou a pele                        | Pode provocar reações alérgicas na pele com prurido e dermatose. |
| Mutagenicidade em células germinativas                       | Não disponível   |
| Carcinogenicidade  | Pode provocar câncer.  |
| Toxicidade à reprodução                                      | Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto.              |
| Toxicidade para órgãos-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   |
| Bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil) sebacato | CL <sub>50</sub> (peixes)                            | 96 hora(s) | In vitro | Cyprinus carpio   | 4,4 mg/L   |
|  | CE <sub>50</sub> (crustáceos)                        | 48 hora(s) | In vitro | Daphnia magna   | 8,58 mg/L  |
|  | CE <sub>50</sub> (crustáceos)                        | 21 hora(s) | In vitro | Daphnia magna   | 0,23 mg/L  |
|  | CEr <sub>50</sub> (algas e outras plantas aquáticas) | 72 hora(s) | In vitro | Desmodesmus subspicatus (Scenedesmus subspicatus)           | 0,705 mg/L |
| Oxima de 2-butanona                          | CL <sub>50</sub> (peixes)                            | 96 hora(s) | In vitro | Oryzias latipes   | > 100 mg/L |
|  | CE <sub>50</sub> (crustáceos)                        | 48 hora(s) | In vitro | Daphnia magna   | 201 mg/L   |
|  | CEr <sub>50</sub> (algas e outras plantas aquáticas) | 72 hora(s) | In vitro | Pseudokirchneriella subcapitata (Selenastrum capricornutum) | 11,8 mg/L  |
|  | NOEC (peixes)  | 14 dia(s)  | In vitro | Oryzias latipes   | 50 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



Paixão por Qualidade

## Esmalte Martelado Verde Brasil FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Versão: 1

Data de revisão: 31/07/2025



### Xilenos

Coefficiente de partição n-octanol/Água(log Kow): 2,77 a 3,15 a 20 °C.

### Tolueno

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

### Oxima de 2-butanona

Coefficiente de partição n-octanol/Água(log Kow): 0,63 .

### Bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil) sebacato

Coefficiente de partição n-octanol/Água(log Kow): 0,35 a 25 °C.

### Ácidos resínicos e ácidos colofônicos, maleatados, ésteres com glicerol

Coefficiente de partição n-octanol/Água(log Kow): 6,5 a 30 °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

|                 |   |
|-----------------|---|
| 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:<br>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                                   | 3  |
| Classe ou subclasse de risco subsidiário | N/A  |
| Número de risco                          | 30   |
| Grupo de embalagem                       | III  |



Paixão por Qualidade

## Esmalte Martelado Verde Brasil FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Versão: 1

Data de revisão: 31/07/2025



### Transporte marítimo

|  |   |
|--|---|
| Número ONU                               | 1263  |
| Nome apropriado para embarque            | PAINT RELATED MATERIAL                        |
| Classe                                   | 3   |
| Classe ou subclasse de risco subsidiário | N/A   |
| EmS                                      | F-E, S-E                                      |
| Grupo de embalagem                       | III   |
| Perigo ao meio ambiente                  | O produto não é considerado poluente marinho. |

### Transporte aéreo

|  |                        |
|--|------------------------|
| Número ONU                               | 1263                   |
| Nome apropriado para embarque            | PAINT RELATED MATERIAL |
| Classe                                   | 3                      |
| Classe ou subclasse de risco subsidiário | N/A                    |
| Grupo de embalagem                       | III                    |

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

- Transporte de Artigos Perigosos em Aeronaves Cíveis.
- IS Nº 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).

## SEÇÃO 15: INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

FDS elaborada de acordo com ABNT (Associação brasileira de normas técnicas) 14725: 2023  
Portaria Nº229 de 24 de Maio de 2011 - Norma Regulamentadora 26  
Decreto nacional Nº2.657 de 3 de Julho de 1998

## SEÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

|  |                |
|--|----------------|
| Data da elaboração da última versão                  | 31/07/2025     |
| Alterações feitas na FDS relativas a versão anterior | Não disponível |
| Legendas e abreviaturas                              | Não disponível |
| Referências  |                |



**Paixão por Qualidade**

## **Esmalte Martelado Verde Brasil** **FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA**

Versão: 1

Data de revisão: 31/07/2025



### 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.