

Produto: ESMALTE BASE ÁGUA

Revisão: 00

Data da última revisão: 01/07/2025

Página: 01/06

1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**Produto:** Esmalte base água ONE SP**Principais usos recomendados:** pintura de superfícies de metais não ferrosos, metais ferrosos, madeiras, PVC em áreas internas e externas.**Empresa:** ONE SP Revestimentos**Endereço:** Avenida São João, 1380 – Vila Operária – Bom Jesus dos Perdões - SP CEP: 12955-000**Telefone para contato:** 11 97202-4123 – 11 4012-4352**Telefone para emergências:** 0800-148110 / CEATOX - 11 97202-4123**E-mail:** info@onesprevestimentos.com.br**Site:** www.onesprevestimentos.com.br**2 – IDENTIFICAÇÕES DE PERIGOS****2.1 Classificações da mistura.**

Toxicidade aguda – Categoria 5.

Irritação à pele – Categoria 3.

Lesões oculares graves / irritação ocular – Categoria 2B.

Sensibilizante à pele – Categoria 1.

Sistemas de classificação utilizados.

Norma ABNT-NBR 14725-2023.

Adoção do Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos (GHS), ONU.

2.2 Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases.**Elementos apropriados da rotulagem.****Pictogramas:****Palavras de advertência.**

ATENÇÃO

Frases de perigo.

H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.

H320 Provoca irritação ocular.

H402 Nocivo para os organismos aquáticos.

Frases de precaução.

P273 Evite a liberação para o meio ambiente.

P501 Descarte o conteúdo e recipiente em local apropriado.

2.3 Outros perigos que não resultam em uma classificação.

Não são conhecidos perigos adicionais para este produto.

3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Mistura: Esmalte Base Água

Nome químico ou comum: Esmalte sintético base água

Composição química: Resina acrílica, cargas minerais, coalescentes, biocidas não metálicos, espessantes e aditivos.

Ingredientes que contribuam para o perigo.

CONFIDENCIAL.

4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Inalação.

Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA – Fone: 0800-148110, ou um médico. Leve esta FDS.

Contato com a pele.

Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico imediatamente. Leve esta FDS.

Contato com os olhos.

Em caso de contato com os olhos, enxágue cuidadosamente com água durante pelo menos 30 minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Consulte um médico. Leve esta FDS.

Ingestão.

Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA – Fone: 0800-148110, ou um médico. Não provoque vômitos. Leve esta FDS.

4.1 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios.

Pode causar irritação moderada à pele com ressecamento e vermelhidão.

Proteção do prestador de socorros.

Não disponível.

4.2 Notas para o médico.

Não disponível.

5 – MEDIDAS DE COMBATE À INCÊNDIO

5.1 Meios de extinção.

Apropriados: Não aplicável.

Não recomendados: Não aplicável.

5.2 Perigos específicos da substância.

Não aplicável.

5.3 Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio.

Não aplicável.

6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

6.1 Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência.

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

Não disponível.

Para o pessoal que faz parte dos serviços de emergência.

Não disponível.

6.2 Precauções ao meio ambiente.

Evite que o produto derramado atinja águas superficiais e subterrâneas.

6.3 Métodos e materiais para contenção e limpeza.

Colete o produto derramado e coloque em recipientes apropriados.

Diferenças na ação de grandes e pequenos vazamentos.

Não há distinção entre as ações de grandes e pequenos vazamentos para este produto.

7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**7.1 Medidas técnicas apropriadas para o manuseio.****Precauções para o manuseio seguro.**

Evite contato com a pele e os olhos.

Medidas de higiene.

Medidas básicas de higiene como lavar as mãos e o rosto após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro.

7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade.**Prevenção de incêndio e explosão.**

Não aplicável.

Condições adequadas.

Mantenha o recipiente fechado em local seco e ventilado. Não é necessária adição de estabilizantes e antioxidantes para garantir a durabilidade do produto.

8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**8.1 Parâmetros de controles específicos.****Limites de exposição ocupacional.**

Não disponível.

Indicadores biológicos.

Não disponível.

8.2 Medidas de controle de engenharia.

Não disponível.

8.3 Medidas de proteção pessoal.**Proteção dos olhos/face.**

Óculos de proteção ocular, se necessário.

Proteção da pele.

Luvas de proteção, se necessário.

Proteção respiratória.

Mascara contra pó apenas no processo de lixamento do produto seco.

Perigos térmicos.

Não disponível.

9 – PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto (estado físico, forma e cor): Líquido viscoso.

Odor e limite de odor: Não disponível.

pH: 8,0 – 9,5

Ponto de fusão/ponto de congelamento: Não disponível.

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: Não disponível.

Ponto de fulgor: Não disponível.

Taxa de evaporação: Não disponível.

Inflamabilidade (sólido ou gás): Não aplicável.

Limite inferior/superior de Inflamabilidade ou explosividade: Não aplicável.

Pressão de vapor: Não disponível.

Densidade de vapor: Não disponível.

Densidade relativa: 1,20 – 1,50 g/cm³.

Solubilidade: Miscível em água.

Coefficiente de partição – n-octanol/água: Não disponível.

Temperatura de autoignição: Não aplicável.

Temperatura de decomposição: Não disponível.

Viscosidade: Não disponível.

Produto: ESMALTE BASE ÁGUA

Revisão: 00

Data da última revisão: 01/07/2025

Página: 04/06

Característica da partícula: Não aplicável**10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE****Estabilidade e reatividade.**

Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.

Possibilidades de reações perigosas.

Pode sofrer polimerização na presença de ar.

Condições a serem evitadas.

Não disponível.

Materiais ou substâncias incompatíveis.

Não disponível.

Produtos perigosos da decomposição.

Não disponível.

11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**Toxicidade aguda.**

Produto classificado como tóxico agudo relativamente baixo.

Corrosão/irritação à pele.

Pode causar irritação moderada a pele com ressecamento e vermelhidão.

Lesões oculares graves/irritação ocular.

O contato direto pode causar irritação.

Sensibilização à pele.

Pode causar reações alérgicas moderadas na pele.

Mutagenicidade em células germinativas.

Não classificado como mutagênico.

Carcinogenicidade.

Não classificado como carcinogênico.

Toxicidade à reprodução.

Não classificado como tóxico a reprodução.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única.

Não classificado como tóxico para órgãos-alvo específicos em exposição única.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida.

Não disponível.

Perigo por aspiração.

Não classificado como perigoso por aspiração.

12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto.****Ecotoxicidade:** Pode ser nocivo para organismos aquáticos.**Persistência e degradabilidade:** É esperada alta degradação e baixa persistência.**Potencial bioacumulativo:** Não disponível.**Mobilidade no solo:** Não determinada.**Outros efeitos adversos:** Não disponível.**13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL****13.1 Métodos recomendados para tratamento e disposição aplicados ao:**

Produto.

Deve ser eliminado de acordo com a legislação local. Evite a exposição ou contaminação ambiental. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de resíduos Sólidos).

Restos de produtos.

Manter restos do produto em suas embalagens originais devidamente fechados. 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 serem destruídas em local apropriado.

EPI necessário para o tratamento e a disposição dos resíduos.

Recomenda-se o uso de EPI conforme mencionado na seção 8 desta FDS.

14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**14.1 Regulamentações nacionais e internacionais.**

Terrestre: Produto não classificado como perigoso para o transporte.

Regulamentação de Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos – Resolução ANTT N° 5.998/2022

Hidroviário: Produto não classificado como perigoso para o transporte.

Agência Nacional de Transportes Aquaviários - Resolução nº 2.239 Diretoria de Portos e Costas do Ministério da Marinha – Normam-05/DPC International Maritime Dangerous Goods – Code (código IMDG).

Aéreo: Produto não classificado como perigoso para o transporte.

Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC) Transporte de Artigos Perigosos em Aeronaves Civis – RBAC – nº 175 – Emenda nº 03 INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR – IS Nº 175-001 Revisão I International Civil Aviation Organization – Technical Instructions (ICAOTI), International Air Transport Association – Dangerous Goods Regulations (IATA-DGR)

Número ONU: Não classificado como perigoso para o transporte nos diferentes modais.

Grupo de embalagem: Grupo III

15 – INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES**15.1 Regulamentações específicas para o produto químico.**

Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998.

Norma ABNT-NBR 14725:2023.

16 – OUTRAS INFORMAÇÕES**16.1 Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores.**

Esta FDS foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário. 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 colaboradores e contratados quanto aos possíveis advindos da exposição ao produto químico.

Legendas e abreviaturas:

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

Produto: ESMALTE BASE ÁGUA

Revisão: 00

Data da última revisão: 01/07/2025

Página: 06/06

*CAS – Chemical Abstracts Service.***Referências bibliográficas:**

Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS). 4.rev.ed. New York: United Nations, 2011.

MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) nº 07: Programa de controle médico de saúde ocupacional. Brasília, DF. Abr.2011.

MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) nº 15: Atividades e operações insalubres. Brasília, DF. Jan.2011.