

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA — FDS

MASSA ACRÍLICA NEOVINIL

Código do produto: 23655

Revisão: 01

Data de emissão: 11/05/2025

Substitui: FISPQ revisada em 14/08/2018

AVISO DE VALIDAÇÃO TÉCNICA: Esta minuta foi estruturada conforme o formato de FDS da ABNT NBR 14725. A classificação GHS, os ingredientes com números CAS, os limites de exposição e os dados toxicológicos e ecológicos devem ser confirmados por profissional legalmente habilitado antes da emissão e distribuição oficial.

1. IDENTIFICAÇÃO

Identificador do produto: Massa Acrílica Neovinil

Código interno: 23655

Usos recomendados: Massa acrílica de base aquosa destinada à preparação e ao nivelamento de superfícies. Confirmar os usos específicos no boletim técnico do produto.

Restrições de uso: Não utilizar para finalidades diferentes das recomendadas pelo fabricante.

Fornecedor: Neo Indústria e Comércio de Tintas Ltda.

Endereço: Rua K, nº 1085, Distrito Industrial, Cuiabá — MT, CEP 78098-370.

Telefone: (65) 3661-1358

E-mail: neovinil@neovinil.com.br

Telefone para emergências: Não informado no documento de origem. Inserir telefone de emergência disponível 24 horas.

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da mistura: Não determinada com segurança a partir dos dados disponíveis. Requer classificação conforme os critérios do GHS e da ABNT NBR 14725, com base na formulação completa e nas concentrações reais dos componentes.

Elementos de rotulagem GHS: Não determinados. Os pictogramas, a palavra de advertência, as frases de perigo e as frases de precaução deverão ser confirmados após classificação técnica da mistura.

Outros perigos: O contato pode causar irritação da pele e dos olhos. A ingestão pode causar náuseas. O produto foi descrito na FISPQ anterior como não inflamável.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Produto caracterizado como uma mistura de base aquosa. A composição abaixo reproduz somente os componentes citados na FISPQ de origem e deverá ser completada e confirmada conforme a formulação atual.

Bactericida

Número CAS: Não informado.

Concentração: 0,1% a 0,2%.

Observação: A identidade química do bactericida deverá ser informada.

Amônia ou amoníaco

Número CAS: Não informado.

Concentração: 0,05% a 0,10%.

Observação: Confirmar a forma química utilizada e o respectivo número CAS.

Aguarrás

Número CAS: Não informado.

Concentração: 0,1% a 0,2%.

Observação: Confirmar o tipo de aguarrás, a faixa de destilação e o respectivo número CAS.

Carbonato de cálcio precipitado

Número CAS: Não informado.

Concentração: Não informada.

Observação: Componente citado no documento de origem como não inflamável.

Demais componentes

Número CAS: Não informado.

Concentração: Balanço da formulação.

Observação: Informação não disponível no documento de origem.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Inalação

Remover a pessoa para local ventilado e mantê-la em repouso. Procurar atendimento médico caso haja mal-estar ou sintomas persistentes.

Contato com a pele

Retirar as roupas contaminadas e lavar a pele com água e sabão em abundância. Procurar atendimento médico se a irritação persistir.

Contato com os olhos

Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Remover lentes de contato, se estiverem presentes e forem de fácil remoção. Continuar enxaguando e procurar avaliação médica se a irritação persistir.

Ingestão

Não provocar vômito. Enxaguar a boca e procurar imediatamente orientação médica ou de um centro de informação toxicológica. Não fornecer nada por via oral a uma pessoa inconsciente.

Sintomas e efeitos mais importantes

Pode ocorrer irritação da pele e dos olhos, além de náuseas após a ingestão.

Proteção do socorrista

Evitar contato direto com o produto. Utilizar equipamentos de proteção individual adequados.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção

O produto é de base aquosa e foi informado como não inflamável. Utilizar meios de extinção apropriados ao incêndio existente nas proximidades.

Perigos específicos

Em caso de decomposição térmica ou combustão dos materiais da embalagem, pode ocorrer a formação de monóxido de carbono e outros gases irritantes.

Proteção da equipe de combate a incêndio

Utilizar equipamentos de proteção completos e proteção respiratória autônoma quando necessário.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais

Isolar a área, evitar contato com a pele e os olhos e utilizar equipamentos de proteção individual adequados. Promover ventilação em locais fechados.

Precauções ambientais

Impedir que o produto atinja cursos d'água, redes de esgoto, galerias pluviais e o solo.

Métodos de contenção e limpeza

Conter e absorver o produto utilizando material inerte e não inflamável. Recolher o material em recipiente apropriado, fechado e devidamente identificado. Encaminhar para destinação conforme a legislação aplicável.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro

Evitar contato com a pele e os olhos. Não comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto. Utilizar equipamentos de proteção individual e manter boa ventilação no ambiente.

Condições de armazenamento seguro

Armazenar em local fresco, seco e ventilado, protegido de calor excessivo e da luz solar direta. Manter a embalagem bem fechada, íntegra e na posição vertical.

Incompatibilidades

Não determinadas. Devem ser confirmadas com base na formulação completa do produto.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle

Os limites de exposição ocupacional não foram informados no documento de origem. Os componentes da formulação, incluindo amônia e hidrocarbonetos, deverão ser avaliados individualmente conforme suas concentrações e a legislação aplicável.

Controles de engenharia

Garantir ventilação adequada no local. Utilizar sistema de exaustão local quando houver formação de névoas, vapores ou aerossóis.

Proteção respiratória

Em condições normais de uso e com ventilação adequada, a proteção respiratória pode não ser necessária. Quando houver formação de névoas ou vapores, ou quando a ventilação for insuficiente, utilizar proteção respiratória selecionada por profissional de Segurança e Saúde no Trabalho.

Proteção das mãos

Utilizar luvas impermeáveis e compatíveis com os componentes do produto.

Proteção dos olhos

Utilizar óculos de segurança com proteção lateral.

Proteção da pele e do corpo

Utilizar vestuário de proteção adequado às condições de manuseio e exposição.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico: Pastoso.

Cor: Branco.

Odor: Não informado.

Ponto de fusão ou congelamento: Não disponível.

Ponto de ebulição: Não disponível.

Inflamabilidade: Produto informado como não inflamável.

Limites inferior e superior de explosividade: Não aplicáveis, segundo o documento de origem.

Ponto de fulgor: Não aplicável, segundo o documento de origem.

Temperatura de autoignição: Não disponível.

Temperatura de decomposição: Não disponível.

pH: 8,5 a 9,5.

Viscosidade cinemática: Não disponível.

Solubilidade: Dispersível ou solúvel em água, conforme o documento de origem.

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

Pressão de vapor: Não disponível.

Densidade relativa: 1,61 g/cm³.

Densidade de vapor: Não disponível.

Características das partículas: Não aplicáveis ao produto pastoso. Confirmar tecnicamente.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade

Não são esperadas reações perigosas em condições normais de uso.

Estabilidade química

O produto é estável em condições normais de armazenamento e manuseio.

Possibilidade de reações perigosas

Não conhecida com base nos dados disponíveis.

Condições a evitar

Evitar calor excessivo, congelamento e condições incompatíveis com a embalagem ou com a estabilidade do produto.

Materiais incompatíveis

Não determinados.

Produtos perigosos da decomposição

Em condições de decomposição térmica, pode ocorrer a formação de monóxido de carbono e outros gases ou vapores irritantes.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda

Não há dados específicos disponíveis para a mistura. A FISPQ anterior indicava que o produto não era considerado como apresentando risco particular por ingestão, com base em analogia. Essa conclusão deverá ser reavaliada conforme a formulação atual e os critérios vigentes.

Corrosão ou irritação da pele

Pode causar irritação da pele.

Lesões oculares graves ou irritação ocular

Pode causar irritação nos olhos.

Sensibilização respiratória ou da pele

Informação não disponível.

Mutagenicidade em células germinativas

Informação não disponível para a mistura.

Carcinogenicidade

Informação não disponível para a mistura.

Toxicidade à reprodução

Informação não disponível para a mistura.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos

Informação não disponível para a mistura.

Perigo por aspiração

Informação não disponível para a mistura.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade

Informação não disponível.

Persistência e degradabilidade

Informação não disponível.

Potencial bioacumulativo

Informação não disponível.

Mobilidade no solo

Informação não disponível.

Outros efeitos adversos

Evitar a liberação do produto no meio ambiente. Não permitir que o produto atinja cursos d'água, solo, galerias pluviais ou redes de esgoto.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Produto e resíduos

Não descartar o produto em rios, lagos, solo, galerias pluviais ou redes de esgoto. Os resíduos deverão ser encaminhados para tratamento ou destinação por empresa devidamente licenciada, conforme a legislação federal, estadual e municipal aplicável.

Embalagem usada

Não reutilizar a embalagem para outros fins. Manter eventuais resíduos na embalagem e encaminhá-la para destinação adequada, conforme a legislação aplicável e os sistemas de logística reversa existentes.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Transporte terrestre

O produto foi informado no documento de origem como não regulamentado para transporte terrestre. A classificação deverá ser confirmada conforme a regulamentação vigente da Agência Nacional de Transportes Terrestres — ANTT e a formulação atual.

Transporte marítimo

O produto foi informado no documento de origem como não regulamentado para transporte marítimo. Confirmar conforme o Código Marítimo Internacional de Produtos Perigosos — IMDG Code vigente.

Transporte aéreo

O produto foi informado no documento de origem como não regulamentado para transporte aéreo. Confirmar conforme as normas da IATA e da ICAO vigentes.

Número ONU

Não aplicável ou não determinado, sujeito à confirmação técnica.

Nome apropriado para embarque

Não aplicável ou não determinado, sujeito à confirmação técnica.

Classe ou subclasse de risco

Não aplicável ou não determinada, sujeita à confirmação técnica.

Grupo de embalagem

Não aplicável ou não determinado, sujeito à confirmação técnica.

Perigos ambientais

Não determinados.

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Esta FDS deverá considerar, entre outras, as seguintes normas e regulamentações:

- ABNT NBR 14725 — Produtos químicos: informações sobre segurança, saúde e meio ambiente;
- Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos — GHS;
- Norma Regulamentadora NR-26 — Sinalização de Segurança;
- Regulamentações da Agência Nacional de Transportes Terrestres — ANTT;
- Legislação ambiental e de gerenciamento de resíduos aplicável;
- Demais requisitos federais, estaduais, municipais e setoriais aplicáveis ao produto e ao local de fabricação.

A empresa deverá verificar a existência de requisitos estaduais, municipais ou específicos do setor de tintas e revestimentos.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Fonte dos dados

FISPQ da Massa Acrílica Neovinil, código interno 23655, com data de última revisão em 14/08/2018.

Legendas e abreviações

ABNT: Associação Brasileira de Normas Técnicas.

ANTT: Agência Nacional de Transportes Terrestres.

CAS: Chemical Abstracts Service.

EPI: Equipamento de Proteção Individual.

FDS: Ficha com Dados de Segurança.

FISPQ: Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos.

GHS: Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos.

IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo.

ICAO: Organização da Aviação Civil Internacional.

IMDG: Código Marítimo Internacional de Produtos Perigosos.

SST: Segurança e Saúde no Trabalho.

Responsabilidade

As informações desta minuta foram elaboradas com base no documento fornecido e nos dados nele disponíveis. A emissão oficial da FDS exige a validação da formulação atual, da classificação de perigos, dos elementos de rotulagem, dos ingredientes perigosos, dos números CAS, dos limites de exposição e dos dados técnicos por profissional legalmente habilitado.

Este documento não deverá ser utilizado como FDS oficial antes da análise, aprovação e assinatura do responsável técnico da empresa.