

Nome do produto: MASSA ACRÍLICA

Revisão: Março/2026

Versão: 2

Em conformidade com a ABNT NBR 14725:2023

FDS - FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Identificação do produto: Massa Acrílica

Usos identificados: Nivelamento de superfícies minerais (reboco, concreto, gesso) antes da pintura.

Usos não recomendados: Contato com alimentos/água potável; imersão; aplicação em superfícies úmidas/empeirados sem preparos.

Fabricante/Fornecedor: MG TINTAS LTDA
Endereço: Rua Olavo Baldessar, 246 - Distrito industrial **CEP:** 85875-000
CNPJ: 08.065.022/0001-41

Telefone para informações técnicas: (45) 3541-0250
sac@blascor.com / www.blascor.com

Telefone de emergência (24h): CEATOX 0800 148 110 (Centro de Assistência Toxicológica)

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação GHS Produto não classificado como perigoso de acordo com o GHS (ABNT NBR 14725:2023)

Palavra de advertência Não aplicável

Pictogramas GHS Não aplicável

Frases de perigo (H) Não aplicável

Frases de precaução / prevenção (P) Não aplicável

Resposta de emergências Não aplicável

Armazenamento Não aplicável

Descarte Não aplicável

3. INFORMAÇÃO E COMPOSIÇÃO SOBRE OS MATERIAIS

Nome do produto: MASSA ACRÍLICA

Revisão: Março/2026

Versão: 2

Em conformidade com a ABNT NBR 14725:2023

FDS - FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Tipo de produto Mistura

Natureza química Este produto é uma tinta à base de água.

Ingredientes, impurezas e/ou aditivos estabilizantes que contribuam para o perigo:

Identificador do produto	Faixa de concentração (%)	Número CAS
Hidrocarbonetos alifáticos (aguarrás mineral)	< 0,3	64742-82-1
Bactericida (mistura de isotiazolinonas)	< 0,3	segredo industrial

Outros perigos que não resultam em uma classificação:
O contato prolongado pode causar leve irritação na pele e olhos.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

As medidas de primeiros socorros variam de acordo com a forma de contaminação.

Inalação	Remover a pessoa para local ventilado. Procurar assistência médica se houver sintomas.
Contato com a pele	Lavar com água e sabão.
Contato com os olhos	Enxaguar por vários minutos.
Ingestão	Não induza o vômito. Consulte um médico imediatamente.
Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como tardios	Não provocar vômito. Procurar orientação médica.
Indicações para o médico	Faça tratamento sintomático.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Produto à base de água. Não inflamável.
Em caso de incêndio no entorno usar água, espuma, CO2 ou pó químico.

Nome do produto: MASSA ACRÍLICA

Revisão: Março/2026

Versão: 2

Em conformidade com a ABNT NBR 14725:2023

FDS - FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Conter o material com areia ou absorvente inerte. Recolher para recipiente adequado. Evitar lançamento em redes de esgoto.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manusear em local ventilado. Evitar contato prolongado com pele e olhos. Armazenar em local coberto entre 5 e 35°C. Evitar congelamento.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle - Limites de exposição laboral

Nome do produto	Limites de exposição
Não existem limites de exposição ocupacional estabelecidos para o produto como mistura.	

A "Time-Weighted Average" (TWA), definida como a concentração média ponderada de 8 horas que não deve ser excedida em qualquer turno de 8 horas para semanas de trabalho de 40 horas.

O "Short-Term Exposure Limit" (STEL), definido como concentração média por períodos de 15 minutos (se nenhum outro período de tempo for especificado) que não deve ser excedido em qualquer momento durante o dia útil.

Controle técnico apropriados Use apenas com ventilação adequada. Use salas de processos, sistemas de ventilação locais ou outros procedimentos de engenharia para manter a exposição do trabalhador aos contaminantes do ar abaixo de todos os limites legais ou recomendados. Os controles de engenharia também devem manter o gás, vapor ou poeira abaixo do limite inferior de explosão. Use equipamento de ventilação anti explosão.

Controle de exposição ao meio ambiente As emissões dos equipamentos de ventilação ou processos de trabalho devem ser avaliadas para verificar se atendem aos requisitos da legislação de proteção ambiental. Em alguns casos, o uso de eliminadores de fumaça, filtros ou modificações no projeto do equipamento de processo será necessário para reduzir as emissões a um nível aceitável.

8.1 PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Medidas higiênicas Lave bem as mãos, antebraços e rosto após manusear produtos químicos, antes de comer e fumar no final do período de trabalho. Use as técnicas apropriadas para

Nome do produto: MASSA ACRÍLICA

Revisão: Março/2026

Versão: 2

Em conformidade com a ABNT NBR 14725:2023

FDS - FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

remover roupas contaminadas. As roupas de trabalho contaminadas não devem sair do local de trabalho. Lave as roupas contaminadas antes de reutilizá-las.

Proteção de olhos e rosto

Deve-se usar óculos de proteção em conformidade com os padrões aprovados quando uma avaliação de risco indicar que é necessário evitar toda a exposição a respingos de líquidos, névoas, gases ou pós. Se houver possibilidade de contato com o produto, os seguintes equipamentos de proteção devem ser usados, a menos que a avaliação de risco exija um grau de proteção mais alto: óculos contra respingos químicos.

8.2 PROTEÇÃO DA PELE

Proteção das mãos

Luvas resistentes a produtos químicos e impermeáveis que atendem aos padrões aprovados devem ser usadas sempre que produtos químicos são manuseados se uma avaliação de risco indicar que isso é necessário.

Proteção do corpo

Antes de usar este produto, o equipamento de proteção individual para o corpo deve ser selecionado de acordo com a tarefa a ser executada e os riscos envolvidos e deve ser aprovado por um especialista.

Proteção das vias respiratórias

Com base no risco e potencial de exposição, selecione um respirador que atenda ao padrão ou certificação apropriada. Os respiradores devem ser usados de acordo com um programa de proteção respiratória para garantir o ajuste adequado, o treinamento e outros aspectos importantes do uso. Se a exposição pessoal não puder ser controlada abaixo dos limites aplicáveis por ventilação, use um respirador adequado para vapores / partículas orgânicas.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado Físico	Pasta
Cor	branca
Odor	baixo
pH	8,8 - 9,8
Ponto de Fusão	Não disponível
Ponto de Ebulição	100°C
Ponto de Fulgor	Não disponível
Taxa de Evaporação	Não disponível

Nome do produto: MASSA ACRÍLICA

Revisão: Março/2026

Versão: 2

Em conformidade com a ABNT NBR 14725:2023

FDS - FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Inflamabilidade (sólido ou gasoso)	Não disponível
Limites máximo e mínimos de explosividade	Não disponível
Pressão de Vapor	Não disponível
Densidade de Vapor	Não disponível
Densidade	1,50 - 1,60 g/cm ³
Solubilidade	dispersível em água (antes da cura); insolúvel após cura.
Coefficiente de Partição N-octanol / água	Não disponível
Temperatura de Autoignição	Não disponível
Temperatura de Decomposição	Não disponível
Viscosidade	>140 KU
VOC	Não disponível

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade Química	O produto é estável nas condições normais
Condições a Evitar	Congelamento; calor excessivo; contaminação microbiológica.
Materiais Incompatíveis	ácidos/bases fortes; sais multivalentes em excesso.
Produtos de Decomposição Perigosos	CO, CO ₂ , NO _x .

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Sintomas relacionados com as características físicas, químicas e toxicológicas

Vias de exposição	pele/olhos; inalação de aerossóis; poeira de lixamento.
Efeitos agudos	irritação leve pele/olhos; aerossóis/poeiras podem irritar vias aéreas.
Exposição repetida	poeira de lixamento pode causar irritação respiratória/ocular;

Nome do produto: MASSA ACRÍLICA

Revisão: Março/2026

Versão: 2

Em conformidade com a ABNT NBR 14725:2023

FDS - FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

ressecamento cutâneo por contato prolongado.

12. INFORMAÇÕES ECOTOXICOLÓGICAS

Ecotoxicidade	não classificado; descargas não tratadas podem causar turbidez e efeitos físicos na biota.
Persistência	ligante acrílico e parafina pouco biodegradável; cargas minerais inertes.
Bioacumulação	baixa
Mobilidade	fase aquosa móvel; após cura, matriz sólida de baixa mobilidade.
Outros efeitos	Tratar efluentes (pH/DQO/SST) antes de descarte.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Se deve evitar ou minimizar a geração de lixo quando for possível. O descarte deste produto, suas soluções e quaisquer derivados devem sempre atender aos requisitos da legislação sobre proteção ambiental e descarte de resíduos e todos os requisitos das autoridades locais.

Os resíduos não devem ser despejados no esgoto, sem tratamento, a menos que seja compatível com os requisitos de todas as autoridades com jurisdição.

Não apare, solde ou esmerilhe recipientes usados, a menos que tenham sido completamente limpos dentro.

Evite a dispersão do produto derramado, o contato com o solo, água, fossas e esgoto.

14. INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais:

Produto não classificado como perigoso para transporte

15. REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações especiais para o ABNT NBR 14725:2023;

Nome do produto: MASSA ACRÍLICA

Revisão: Março/2026

Versão: 2

Em conformidade com a ABNT NBR 14725:2023

FDS - FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

produto NR - 26 - Sinalização de segurança;

Normas internacionais GHS - ONU;
ACGIH.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Siglas Utilizadas

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

CAS Chemical Abstract Service / Serviço de resumo químico.

TWA Time-Weighted Average / Limite de tolerância - média ponderada de tempo.

STEL Short-Term Exposure Limit / Exposição de curta duração.

EPI Equipamento de proteção individual.

ABNT Associação Brasileira de Normas Técnicas.

ppm Partes de valor ou gás por milhões de partes de ar poluído.

mg/m³ Miligrama por metro cúbico.

ONU Organização das Nações Unidas.

Fontes:

ACGIH - AMERICAN CONFERENCE OF GOVERNMENTAL INDUSTRIALS HYGIENISTS. TLVs® and BEIs®: Based on the Documentation of the Threshold Limit Values (TLVs®) for Chemical Substances and Physical Agents & Biological Exposure Indices (BEIs®). Cincinnati-USA, 2024.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. Produtos químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente – Aspectos gerais do sistema globalmente harmonizado (GHS), classificação, ficha com dados de segurança, rotulagem e terminologia. **NBR 14725:2023.** Rio de Janeiro: ABNT, 2023.

GHS - GLOBALLY HARMONIZED SYSTEM OF CLASSIFICATION AND LABELLING OF CHEMICALS. 10th rev. ed. New York and Geneva: United Nations, 2023.