

Nome do produto: PISO PREMIUM

Revisão: Julho/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: Piso Premium**Usos identificados:** Pintura e proteção de pisos cimentícios em áreas internas/externas.**Usos não recomendados:** Aplicação sem ventilação; contato com alimentos/água potável; imersão contínua.**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 Mistura não classificada como perigosa (GHS).**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

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

Nome do produto: PISO PREMIUM

Revisão: Julho/2026

Versão: 2

Em conformidade com a ABNT NBR 14725:2023

FDS - FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

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

Identificador do produto	Faixa de concentração (%)	Número CAS
Bactericida	< 0,4	-

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

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

Inalação	Leve a vítima para um local com ar fresco e mantenha-a em repouso. Procure assistência médica imediatamente, levando consigo a etiqueta do produto sempre que possível.
Contato com a pele	Lave com bastante sabão e água. Retire as roupas e sapatos contaminados. Procurar atenção médica. Lave as roupas antes de reutilizá-las. Limpe os calçados cuidadosamente antes de reutilizá-los.
Contato com os olhos	Enxágue os olhos com bastante água por um período de 10 a 15 minutos. Verifique se a vítima usa lentes de contato e, caso sim, remova-as. Continue enxaguando por pelo menos 10 minutos. Verifique se o movimento dos olhos é normal. Procure um oftalmologista.
Ingestão	Não induza o vômito. Consulte um médico imediatamente.
Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como tardios	Dores de cabeça, tonturas, fadiga e, em casos extremos, perda de consciência.
Indicações para o médico	Faça tratamento sintomático.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios apropriados de extinção	Névoa d' água, dióxido de carbono (CO ₂), espuma resistente ao álcool, pó químico seco.
Meios de extinção não recomendados	Jato de água direto.
Perigos específicos decorrentes do produto químico ou mistura perigosa	Produto não inflamável
Produtos de decomposição	Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de

Nome do produto: PISO PREMIUM

Revisão: Julho/2026

Versão: 2

Em conformidade com a ABNT NBR 14725:2023

FDS - FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

térmica perigosos

carbono, monóxido de carbono.

Medidas especiais a serem seguidas pelos grupos de combate a incêndio

Em caso de incêndio, isolar rapidamente a área evacuando todas as pessoas das proximidades do local do acidente. Use spray de água para resfriar os recipientes expostos ao fogo.

Equipamentos de proteção especial para o bombeiros

Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e aparelhos respiratórios autônomos com uma máscara facial inteira operada em modo de pressão positiva.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

6.1 PRECAUÇÕES PESSOAIS, EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO E PROCEDIMENTOS DE EMERGÊNCIA

Para socorristas

Se houver necessidade de usar roupas especializadas para combater vazamentos / derramamentos.

Para não socorristas

Evacue as áreas vizinhas, isole a área e mantenha as pessoas afastadas. Não toque nem ande sobre o produto derramado.

Precauções ao meio ambiente

Impedir a dispersão do material derramado, seu contato com o solo, meio aquático, ralos e esgotos. Pode prejudicar o meio ambiente se liberado em grandes quantidades.

6.2 MÉTODOS E MATERIAIS DE CONTENÇÃO E LIMPEZA

Derrame pequenos

Pare o vazamento se for seguro. Retire os recipientes da área de derramamento. Dilua com água e esfregue se for solúvel em água.

Derrame grandes

Pare o vazamento se for seguro. Retire os recipientes da área de derramamento. Evite a entrada em esgotos, canais de água, porões ou áreas confinadas.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Instruções para o tratamento seguro

Evite o contato com os olhos, pele ou roupas. Não reutilize a embalagem. Não coma, beba ou fume durante o uso, não manuseie o produto sem primeiro ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.

Precauções para manuseio seguro

Use equipamento de proteção pessoal apropriado; O manuseio do produto deve ser realizado em locais com boa ventilação natural ou na presença de ventilação local exaustora. Não fume, não coma. Não reutilize a embalagem.

Proteção contra o fogo

Use apenas em áreas bem ventiladas. Proibido fumar.

Nome do produto: PISO PREMIUM

Revisão: Julho/2026

Versão: 2

Em conformidade com a ABNT NBR 14725:2023

FDS - FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Condições de armazenamento

Armazene de acordo com os regulamentos locais. Mantenha o recipiente bem fechado e lacrado até o uso. Os recipientes abertos devem ser fechados com cuidado e mantidos na posição vertical para evitar derramamento. Não armazene em recipientes sem rótulos.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle - Limites de exposição laboral

Nome do produto	Limites de exposição
Sem TLV ACGIH único; traço < 1%	

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.

Controle de exposição ao meio ambiente 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. Lave as roupas contaminadas antes de reutilizá-las.

Proteção de olhos e rosto Deve-se usar óculos de proteção em conformidade para evitar toda a exposição a respingos de líquidos ou pós.

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.

Nome do produto: PISO PREMIUM

Revisão: Julho/2026

Versão: 2

Em conformidade com a ABNT NBR 14725:2023

FDS - FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado Físico	Líquido viscoso
Cor	branco
Odor	suave
pH	9,0 - 9,8
Ponto de Fusão	Não disponível
Ponto de Ebulição	100°C
Ponto de Fulgor	Não disponível
Taxa de Evaporação	Não disponível
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	1,10 – 1,15 g/cm ³
Solubilidade	dispersível/miscível em água
Coeficiente de Partição N-octanol / água	Não disponível
Temperatura de Autoignição	Não disponível
Temperatura de Decomposição	Não disponível
Viscosidade	90 - 95 KU
VOC	baixo

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Nome do produto: PISO PREMIUM

Revisão: Julho/2026

Versão: 2

Em conformidade com a ABNT NBR 14725:2023

FDS - FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Estabilidade Química	O produto é estável sob condições normais
Condições a Evitar	congelamento, calor excessivo, contaminação; contato com oxidantes fortes.
Materiais Incompatíveis	ácidos/bases fortes; oxidantes fortes.
Produtos de Decomposição Perigosos	CO, CO ₂ , NO _x ; sem produtos incomuns.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Sintomas relacionados com as características físicas, químicas e toxicológicas

Vias prováveis	contato com pele e olhos; ingestão acidental; inalação de névoas.
Efeitos agudos	baixa toxicidade; pode causar irritação leve em pele/olhos; aerossóis podem irritar vias aéreas.
irritação/corrosão	não corrosivo; pode causar leve irritação em pele/olhos.
Exposição repetida	aerossóis podem irritar vias aéreas.

12. INFORMAÇÕES ECOTOXICOLÓGICAS

Ecotoxicidade	não classificado; descargas não tratadas podem causar turbidez e efeitos físicos na biota.
Persistência	coalescentes/umectantes tendem a biodegradar; ligante acrílico curado é pouco biodegradável.
Bioacumulação	baixa a moderada para alguns coalescentes; baixo para pigmentos/cargas minerais.
Mobilidade	Alta (base água) antes da cura; película curada insolúvel.
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

Nome do produto: PISO PREMIUM**Revisão:** Julho/2026**Versão:** 2*Em conformidade com a ABNT NBR 14725:2023*

FDS - FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

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.

Os recipientes descartados devem ser reciclados, os recipientes vazios podem reter resíduos do produto.

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:

Não classificado como perigoso para o transporte

15. REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações especiais para o produto	ABNT NBR 14725:2023; NR - 26.
---	----------------------------------

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.
-------------	---

Nome do produto: PISO PREMIUM**Revisão:** Julho/2026**Versão:** 2*Em conformidade com a ABNT NBR 14725:2023*

FDS - FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

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.