

**Nome do produto:** ESMALTE GOLD**Revisão:** Setembro/2026**Versão:** 1*Em conformidade com a ABNT NBR 14725:2023*

FDS - FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Identificação do produto:	Esmalte Gold
Usos identificados:	Produto destinado à pintura e acabamento de superfícies adequadamente preparadas, conforme especificações do fabricante.
Usos não recomendados:	Não utilizar para finalidades diferentes das recomendadas pelo fabricante. Não destinado ao contato direto com alimentos ou água potável.
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: ESMALTE GOLD

Revisão: Setembro/2026

Versão: 1

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
Biocidas	< 0,2	-

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 e mantê-la em repouso. Procurar atendimento médico caso ocorram sintomas ou desconforto.
Contato com a pele	Retirar roupas contaminadas. Lavar a pele com água e sabão. Em caso de irritação persistente, procurar atendimento médico.
Contato com os olhos	Lavar imediatamente com água corrente em abundância durante vários minutos, mantendo as pálpebras abertas. Retirar lentes de contato, se presentes e se for fácil fazê-lo. Procurar avaliação médica se a irritação persistir.
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 térmica perigosos	Dióxido de carbono, monóxido de carbono.
Medidas especiais a serem seguidas pelos grupos de	Em caso de incêndio, isolar rapidamente a área evacuando todas as pessoas das proximidades do local do acidente.

Nome do produto: ESMALTE GOLD

Revisão: Setembro/2026

Versão: 1

Em conformidade com a ABNT NBR 14725:2023

FDS - FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

combate a incêndio

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

Nenhuma ação deve ser tomada que possa criar perigo para as pessoas sem treinamento e capacitação adequados.

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.

Derrame grandes

Pare o vazamento se for seguro.

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 reutilize a embalagem.

Proteção contra o fogo

Use apenas em áreas bem ventiladas para evitar o acúmulo de vapores em concentrações explosivas. Proibido fumar.

Condições de armazenamento

Armazene de acordo com os regulamentos locais. Não armazene em recipientes sem rótulos.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Nome do produto: ESMALTE GOLD

Revisão: Setembro/2026

Versão: 1

Em conformidade com a ABNT NBR 14725:2023

FDS - FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

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 As emissões dos equipamentos de ventilação ou processos de trabalho devem ser avaliadas para verificar se atendem aos requisitos da legislação de proteção ambiental.

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.

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.

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.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado Físico	Líquido viscoso
Cor	Dourado

Nome do produto: ESMALTE GOLD

Revisão: Setembro/2026

Versão: 1

Em conformidade com a ABNT NBR 14725:2023

FDS - FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Odor	suave
pH	9,3 - 10,0
Ponto de Fusão	Não aplicável
Ponto de Ebulição	100°C
Ponto de Fulgor	Não aplicável
Taxa de Evaporação	Não aplicável
Inflamabilidade (sólido ou gasoso)	Não aplicável
Limites de explosividade	Não aplicável
Pressão de Vapor	Não aplicável
Densidade de Vapor	Não aplicável
Densidade	1,10 – 1,20 g/cm ³
Solubilidade	dispersível/miscível em água
Coeficiente de Partição N-octanol / água	Não aplicável
Temperatura de Autoignição	Não aplicável
Temperatura de Decomposição	Não aplicável
Viscosidade	95 - 100 KU
VOC	baixo

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

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

Nome do produto: ESMALTE GOLD

Revisão: Setembro/2026

Versão: 1

Em conformidade com a ABNT NBR 14725:2023

FDS - FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Sintomas relacionados com as características físicas, químicas e toxicológicas

Vias de exposição	pele e olhos; ingestão acidental; inalação de névoas.
Agudo	baixa toxicidade; irritação leve possível
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
Mobilidade	Alta (base água) antes da cura; película curada insolúvel.

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.

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

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

14. INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais:

Nome do produto: ESMALTE GOLD

Revisão: Setembro/2026

Versão: 1

Em conformidade com a ABNT NBR 14725:2023

FDS - FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto 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.
------	---

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

mg/m ³	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.