

Nome do produto: TINTA DIRETO NO GESSO**Revisão:** Junho/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:	Tinta Direto No Gesso
Usos identificados:	Tinta acrílica base água destinada à pintura direta sobre superfícies de gesso em ambientes internos.
Usos não recomendados:	Aplicação sem ventilação.
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 conforme ABNT NBR 14725.
Palavra de advertência	Não é aplicável.
Pictogramas GHS	Não é aplicável.
Frases de perigo (H)	Não é aplicável.
Frases de precaução / prevenção (P)	P102 Manter fora do alcance das crianças. P264 - Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio. P280 - Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular, proteção facial e proteção auricular.
Resposta de emergências	Não é aplicável.
Armazenamento	Não é aplicável.
Descarte	P501 - Descarte o conteúdo ou recipiente de acordo com os regulamentos locais.
Observação	Entretanto contém pequenas quantidades de conservantes capazes de provocar sensibilização em pessoas predispostas.

Nome do produto: TINTA DIRETO NO GESSO

Revisão: Junho/2026

Versão: 1

Em conformidade com a ABNT NBR 14725:2023

FDS - FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

3. INFORMAÇÃO E COMPOSIÇÃO SOBRE OS MATERIAIS

Tipo de produto Mistura aquosa de resina acrílica, cargas minerais e pigmentos.

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
Água	48 - 50	7732-18-5
Cargas	39 - 41	mistura
Resina	6 - 8	-
Aditivos	1 - 2	Diversos
Butilglicol	<0,01	111-76-2

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

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

Inalação Remover a vítima para local ventilado. Caso haja irritação persistente, procurar atendimento médico.

Contato com a pele Lavar com água e sabão. Remover roupas contaminadas.

Contato com os olhos Lavar imediatamente com água corrente por pelo menos 15 minutos. Remover lentes de contato. Procurar atendimento médico caso permaneça irritado.

Ingestão Enxaguar a boca. Não provocar vômito. Procurar orientação médica.

Sintomas mais importantes Pode causar: leve irritação ocular; leve irritação cutânea; reação alérgica em indivíduos sensíveis aos conservantes.

Indicações para o médico Faça tratamento sintomático.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios apropriados de extinção água pulverizada; espuma; CO₂; pó químico.

Nome do produto: TINTA DIRETO NO GESSO

Revisão: Junho/2026

Versão: 1

Em conformidade com a ABNT NBR 14725:2023

FDS - FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Meios de extinção não recomendados

Jato de água direto.

Perigos específicos decorrentes do produto químico ou mistura perigosa

Não inflamável.

Produtos de decomposição térmica perigosos

Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono, monóxido de carbono, fumaça.

Equipamentos de proteção especial para o bombeiros

Utilizar EPI completo e proteção respiratória.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Conter o vazamento.

Evitar que alcance

rios; galerias; esgoto.

Absorver com

areia; vermiculita; absorvente inerte.

Lavar o local com água.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio

Evitar contato prolongado. Não comer, beber ou fumar durante o uso. Garantir ventilação adequada.

Armazenamento

embalagem fechada; local coberto; temperatura entre 5 e 35 °C; protegido do congelamento.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle - Limites de exposição laboral

Nome do produto	Limites de exposição
Dioxido de titanio	TWA – 10 mg/m ³

A "Time-Weighted Average" (TWA), definida como a concentração média ponderada de 8 horas que não deve ser

Nome do produto: TINTA DIRETO NO GESSO**Revisão:** Junho/2026**Versão:** 1*Em conformidade com a ABNT NBR 14725:2023*

FDS - FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

excedida em qualquer turno de 8 horas para semanas de trabalho de 40 horas.

EPIs

Proteção dos olhos: Óculos de segurança.

Proteção das mãos: Luvas nitrílicas.

Proteção respiratória: Não é necessária em condições normais. Em pulverização utilizar filtro PFF2.

Proteção corporal: Avental ou roupas de trabalho.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado Físico	Líquido viscoso
Cor	Branco
Odor	característico
pH	> 9,3
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 máximo e mínimos de explosividade	Não aplicável
Pressão de Vapor	Não aplicável
Densidade de Vapor	Não aplicável
Densidade	1,28 – 1,35 g/cm ³
Solubilidade	miscível em água
Coeficiente de Partição N-octanol / água	Não aplicável
Temperatura de Autoignição	Não aplicável
Temperatura de Decomposição	Não aplicável

Nome do produto: TINTA DIRETO NO GESSO**Revisão:** Junho/2026**Versão:** 1*Em conformidade com a ABNT NBR 14725:2023*

FDS - FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Viscosidade	95 - 105 KU
VOC	< 5 g/L

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade Química	O produto é estável sob condições normais
Condições a Evitar	congelamento, temperaturas elevadas
Materiais Incompatíveis	ácidos fortes, oxidantes fortes
Produtos de Decomposição Perigosos	CO, CO ₂ .

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Não são esperados efeitos tóxicos significativos nas condições normais de uso.

Pode ocorrer	irritação ocular; irritação cutânea leve; sensibilização cutânea devido aos conservantes.
---------------------	---

Não há evidências de	mutagenicidade; carcinogenicidade; toxicidade reprodutiva.
-----------------------------	--

12. INFORMAÇÕES ECOTOXICOLÓGICAS

O produto não deve ser lançado diretamente em corpos d'água.

Ecotoxicidade	Os conservantes apresentam toxicidade para organismos aquáticos quando concentrados.
----------------------	--

Persistência	Baixa para a maior parte dos componentes orgânicos.
---------------------	---

Bioacumulação	Não esperada
----------------------	--------------

Mobilidade	Alta devido ao veículo aquoso.
-------------------	--------------------------------

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Nome do produto: TINTA DIRETO NO GESSO

Revisão: Junho/2026

Versão: 1

Em conformidade com a ABNT NBR 14725:2023

FDS - FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

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:

Não classificado como perigoso para o transporte

15. REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações especiais para o produto

ABNT NBR 14725:2023;
Decreto Federal nº 10.088/2019

Normas internacionais

Sistema GHS ONU;
ACGIH.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Produto destinado exclusivamente ao uso profissional e/ou industrial.

As informações desta FDS baseiam-se no estado atual do conhecimento técnico sobre as matérias-primas utilizadas e destinam-se exclusivamente a orientar quanto aos requisitos de segurança para transporte, armazenamento, manuseio e uso do produto, não constituindo garantia de propriedades específicas.

Siglas Utilizadas

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

CAS Chemical Abstract Service / Serviço de resumo químico.

Nome do produto: TINTA DIRETO NO GESSO

Revisão: Junho/2026

Versão: 1

Em conformidade com a ABNT NBR 14725:2023

FDS - FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

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.