MERCURE

FDS

Ficha com Dados de Segurança

TINTA ACRÍLICA FOSCO STANDARD

1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: TINTA ACRILICA FOSCO STANDARD

Código interno de identificação: 01705500

Principais usos recomendados para a

substância ou mistura:

Indicada para pintura de paredes internas de alvenaria, pode ser aplicada sobre reboco, massa corrida, gesso, drywall e cal finado previamente

seladas com fundo preparador de paredes.

Nome da empresa: MERCURE TINTAS LTDA.

Endereço: Rua Meire Cristiane Bonancea Santos, nº 265, Conj. Hab. Jesualdo

Garcia Pessoa, CEP: 86.031-392, Londrina - PR

Telefone: (43) 3377-5500

Telefone para emergências: CIT – Paraná 0800-410148

E-mail: mercure@mercuretintas.com.br
Site: http://www.mercuretintas.com.br/

2 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação de perigo do produto

químico:

Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2ª

Sensibilização à pele – Categoria 1

Toxicidade à reprodução - Categoria 1B

Sistema de classificação utilizado: Norma ABNT-NBR 14725-2:2009 - versão corrigida 2:2010.

Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem

de Produtos Químicos, ONU.

ELEMENTOS APROPRIADOS DA ROTULAGEM

Pictogramas:





Palavra de advertência: ATENÇÃO

Frases de perigo: H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H360 Pode prejudicar a fertilidade ou o feto.

Frases de precaução

FDS

Ficha com Dados de Segurança

TINTA ACRÍLICA FOSCO STANDARD

- Prevenção: P201 Obtenha instruções específicas antes da utilização.

P202 Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas

as precauções de segurança.

P261 Evite inalar névoas ou vapores aerossóis.

P264 Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.

P272 A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de

trabalho.

P280 Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular e

proteção facial.

- Resposta à Emergência: P302 + P352 Em caso de CONTATO COM A PELE: Lave com água

e sabão em abundância.

P305 + P351 + P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de lentes de contato, remova-as se for fácil. Continue enxaguando.

P308 + P313 EM CASO de exposição ou suspeita de exposição:

Consulte um médico.

P321 Tratamento específico.

P333 + P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um

médico.

P337 + P313 Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.

P362 + P364 Retire a roupa contaminada. Lave-a antes de usá-la

novamente.

- Armazenamento: P405 Armazene em local fechado à chave.

- Disposição: P501 Descarte o conteúdo e o recipiente conforme as

regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais.

3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

ESTE PRODUTO É UMA MISTURA



Ficha com Dados de Segurança

TINTA ACRÍLICA FOSCO STANDARD

Impurezas que contribuam para o perigo:

Componentes	Concentração (%)	N° CAS
Dióxido de Titânio*	5 - 25	13463-67-7
Emulsão Acrílica Modificada	20 – 50	-
Metil-1-ButilCarbamoil- 2-Benzimidazol	0,1 – 0,5	-
Butilglicol	0,5 - 5	111-46-6

^{*}Este ingrediente não contribui para o perigo, porém possui limite de exposição ocupacional estabelecido, conforme seção 8.

4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso

numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

ou um médico. Leve esta FISPQ.

Contato com a pele: Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água para

remoção do material. Remova e isole roupas e sapatos contaminados. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.

Leve esta FISPQ.

Contato com os olhos: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No

caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

Leve esta FISPQ.

Ingestão: Não induza o vômito. Nunca forneça algo por via oral a uma pessoa

inconsciente. Lave a boca da vítima com água em abundância. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO

TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FISPQ.

Sintomas e efeitos mais importantes,

agudos e tardios:

Provoca irritação nos olhos com vermelhidão e dor. Pode provocar prurido e dematite.

FDS

Ficha com Dados de Segurança

TINTA ACRÍLICA FOSCO STANDARD

Notas para o Médico:

Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrolíticos, metabólicos, além de assistência respiratória. Em caso de contato com a pele não friccione o local atingido.

5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção: Apropriados: Compatível com espuma para hidrocarbonetos,

neblina d'água, pó químico e dióxido de carbono (CO₂).

Não recomendados: Água diretamente sobre o líquido em chamas.

Perigos específicos da mistura ou substância:

A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono. Os vapores podem ser mais densos que o ar e tendem a se acumular em áreas baixas ou confinadas, como bueiros e porões. Os

recipientes podem explodir se aquecidos.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:

Utilizar equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SBCA) com pressão positiva e vestuário protetor completo. Os materiais envolvidos no incêndio devem ser resfriados com neblina d'água.

6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais

- Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:

Não fume. Evite contato com o produto. Caso necessário, utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

- Para o pessoal de serviço de emergência:

Isole o vazamento de fontes de ignição preventivamente. Luvas de proteção adequadas. Sapatos fechados e vestimenta de proteção adequada. Óculos de proteção.

Precauções ao meio ambiente:

Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos. A água de diluição proveniente do combate ao fogo pode causar poluição.

MERCURE

FDS

Ficha com Dados de Segurança

TINTA ACRÍLICA FOSCO STANDARD

- Método e materiais para a contenção e limpeza:

Utilize névoa de água ou espuma supressora de vapor para reduzir a dispersão dos vapores. Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame. Colete o produto derramado e coloque em recipientes próprios. Adsorva o produto remanescente, com areia seca, terra, vermiculite, ou qualquer outro material inerte. Coloque o material adsorvido em recipientes apropriados e remova-os para local seguro. Utilize ferramentas que não provoquem faíscas para recolher o material adsorvido.

- Diferenças na ação de grandes e pequenos vazamentos:

Não há distinção entre as ações de grandes e pequenos vazamentos para este produto.

7 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro:

Medidas de proteção:

Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite formação de vapores e névoas. Caso necessário, utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

- Medidas de higiene: Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e

antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro.

Condições para armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade.

- Prevenção de incêndio e explosão: Não é esperado que o produto apresente perigo de incêndio

ou explosão.

- Condições adequadas: Armazene em local bem ventilado e longe da luz solar.

> Mantenha o recipiente fechado. Manter armazenado em temperatura ambiente que não exceda 35°C. Não é necessária adição de estabilizantes e antioxidantes para garantir a

durabilidade do produto.

- Materiais adequados e inadequados

para embalagens:

Adequados: Semelhante à embalagem original.

Inadequados: Não são conhecidos materiais inadequados para

este produto.

8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle

Limites de exposição ocupacional:

Ingrediente	TVL – TWA (ACGIH)	LT (NR-15)
Dióxido de Titânio	10 mg/m³	-
Butilglicol	20 ppm	39 ppm



Ficha com Dados de Segurança

TINTA ACRÍLICA FOSCO STANDARD

Medidas de controle de engenharia: Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o

meio exterior. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto. Manter concentrações atmosféricas, dos constituintes do produto, abaixo dos limites de exposição ocupacional indicados.

Medidas de proteção pessoal

Proteção dos olhos/face: Óculos de proteção.

Proteção da pele e do corpo: Sapatos fechados e vestimenta de proteção adequada. Luvas de

proteção adequadas.

Proteção respiratória: Uma avaliação de risco deve ser realizada para adequada definição

da proteção respiratória tendo em vista as condições de uso do produto. Siga orientação do Programa de Proteção Respiratória

(PPR), Funda-centro.

9 - PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto

Estado Físico: Líquido viscoso.

Odor: Característico

pH: 8,5 – 9,5

Ponto de fusão/ponto de

congelamento:

Não disponível

Ponto de ebulição inicial e faixa de

temperatura de ebulição:

Não aplicável

Ponto de fulgor:

Taxa de evaporação:

Inflamabilidade (sólido; gás):

Pressão de vapor:

Não aplicável

Não aplicável

Não aplicável

Não aplicável

Densidade relativa:1,15 – 1,35 g/cm³Solubilidade(s):Solúvel em água.

Viscosidade: 80 - 90 (KU)

10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade: Não é esperada reatividade em condições normais de temperatura

e pressão.

Estabilidade guímica: Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.

Possibilidade de reações perigosas: Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de

armazenagem e uso.

Condições a serem evitadas: Temperaturas elevadas. Contato com materiais incompatíveis.



Ficha com Dados de Segurança

TINTA ACRÍLICA FOSCO STANDARD

Materiais incompatíveis: Incompatível com materiais fortemente ácidos, básicos ou oxidantes.

Produtos perigosos da decomposição: Se houver queima pode liberar gases tóxicos.

11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Produto não classificado como tóxico agudo por via inalatória. Toxicidade aguda:

Estimativa de Toxicidade Aguda na mistura (ETAm)

ETAm (inalação, 4h): >20mg/L

Corrosão/irritação à pele: Não é esperado que o produto provoque irritação na pele.

Lesões oculares graves/irritação

oculares:

Provoca irritação ocular grave com vermelhidão e dor.

Sensibilização respiratória ou à pele: Pode provocar reações alérgicas na pele com prurido e dermatite.

Não é esperado que o produto apresente sensibilização respiratória.

Mutagenicidade em células

germinativas:

Não é esperado que o produto apresente mutagenecidade em

células germinativas.

Carcinogenicidade: Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade.

Toxicidade à reprodução: Pode prejudicar a fertilidade ou o feto.

Toxicidade para órgãos-alvo

específicos-exposição única:

Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição única.

Toxicidade para órgãos-alvo

específicos-exposição repetida:

Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão alvo

específico por exposição repetida.

Perigo por aspiração: Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.

12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade: Não é esperado que o produto apresente ecotoxicidade.

Persistência e degradabilidade: Em função da ausência de dados, espera-se que o produto

apresente persistência e não seja rapidamente degradado.

Potencial bioacumulativo: Não é esperado potencial bioacumulativo em organismos aquáticos.

Mobilidade no solo: Não determinada.

Outros efeitos adversos: Não são conhecidos outros efeitos ambientais para este produto.

13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos recomendados para destinação final



Ficha com Dados de Segurança

TINTA ACRÍLICA FOSCO STANDARD

- Produto: O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente

para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei n° 12.305, de 02 de agosto

de 2010. (Política Nacional de Resíduos Sólidos).

- Restos de produtos: Manter restos do produto em suas embalagens originais e

devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o

estabelecido para o produto.

- Embalagem usada: Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do

produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para

descarte apropriado conforme estabelecido para o produto.

14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais

Terrestre: Resolução nº 5232 de 14 de dezembro de 2016 da Agência Nacional

de transportes Terrestres (ANTT), Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento Terrestre do Transporte de

Produtos Perigosos, e dá outras providências.

Hidroviário: DPC - Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas

brasileiras)

Normas de Autoridade Marítima (NORMAM)

NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em

Mar Aberto

NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior IMO – "International Maritime Organization" (Organização Marítica Internacional) *International Maritime Dangerous Goods*

Code (IMDG Code).

Aéreo: ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil - Resolução nº 129 de 8

de dezembro de 2009.

RBAC Nº 175 - (REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO CIVIL) - TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS EM

AERONAVES CIVIS.

IS Nº 175-001 - INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR - IS

ICAO - "International Civil Aviation Organization" (Organização da

Aviação Civil Internacional) - Doc 9284-NA/905

IATA – "International Air Transport Association" (Associação

Internacional de Transporte Aéreo)

Dangerous Goods Regulation (DGR).

Número ONU: Não classificado como perigoso para o transporte nos diferentes

modais.

15 - INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

FDS

Ficha com Dados de Segurança

TINTA ACRÍLICA FOSCO STANDARD

Regulamentações específicas para o produto químico:

Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998;

Norma ABNT-NBR 14725:2014;

Portaria TEM nº 704, de 28 de maio de 2015 - Altera a Norma Regulamentadora nº 26.

16 - OUTRAS INFORMAÇÕES

Esta FISPQ foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário.

Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus colaboradores quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico.

FISPQ elaborada em Junho de 2019.

Legendas e abreviaturas:

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists

BEI - Biological Exposure Index

CAS - Chemical Abstracts Service

IBMP – Índice Biológico Máximo Permitido

EPI - Equipamento de Proteção Individual

IDLH - Immediately Dangerous to Life or Health

LEL - Lower Explosive Limit

LT - Limite de tolerância

NIOSH - National Institute for Occupational Safety and Health

NR - Norma Regulamentadora

ONU - Organização das Nações Unidas

TLV - Threshold Limit Value

TWA - Time Weighted Average

Referências bibliográficas:

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) nº15: Atividades e operações insalubres. Brasília, DF. Jun. 1978.

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) nº7: Programa de controle médico de saúde ocupacional. Brasília, DF. Jun. 1978.

ECHA-EUROPEAN CHEMICAL AGENCY. Disponível em: < http://echa.europa.eu/web/guest >. Acesso em: 05 de novembro 2017.

FDS

Ficha com Dados de Segurança

TINTA ACRÍLICA FOSCO STANDARD

GESTIS - GESTIS SUBSTANCE DATABASE. Disponível em: < http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templatesfn = default:htm3.0 > . Acesso em: 25 de outubro 2017.

Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS). 5. rev. ed. New York: United Nations, 2013.

NIOSH – NATIONAL INSTITUTE OF OCCUPATIONAL AND SAFETY. International Chemical Safety Cards. Disponível em: http://www.cdc.gov/niosh/>. Acesso em: 10 Novembro, 2017.

IPIECA – INTERNATIONAL PETROLEUM INDUSTRY ENVIRONMENTAL CONSERVATION ASSOCIATION. Guidance on the application of Globally Harmonized System (GHS) criteria to petroleum substances. Version 1. June 17th, 2010. Disponível em: < http://www.ipieca.org/system/files/publications/ghs_guidance_17_june_2010.pdf.> Acesso em: 08 de novembro 2017.

U.S. ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY. *ECOSAR - Ecological Structure-Activity. Relationships*. v.11. Disponível em: < http://www.epa.gov/oppt/newchems/tools/21ecosar.htm > . Acesso em: 08 de novembro de 2017.