

Nome do produto: TINTA ACRÍLICA PISO
FDS Nº.: 0005
Data da última revisão:21/02/2024



Ficha de Dados de Segurança

1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: Tinta Acrílica Piso

Códigos: 380600/381400

Principais Usos Recomendados: Aplicação decorativas

Empresa: Revestir Tintas e Texturas Ltda

Endereço: Rua Juvenil Parize Trento, N°150

Bairro: Jardim Eldorado

Cidade: Palhoça

Estado: SC

CEP: 88133-533

Telefone: 48 30351175

Telefone Emergência: 0800 643 5252 CIATox/SC

E-mail: contato@tintasrevestir.com.br

Site: www.tintasrevestir.com.br

2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

CLASSIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA
DE ACORDO COM OS CRITÉRIOS DO GHS (ONU)

Perigoso para o ambiente aquático - efeito agudo: Cat. 3

Perigoso para o ambiente aquático - efeito crônico: Cat. 3

Sensibilizante para a pele: Cat. 1A

Grave lesão ocular/ Irritação nos olhos: Cat. 2A

Elementos do rótulo De acordo com os critérios do GHS (ONU)

ELEMENTOS DO RÓTULO

DE ACORDO COM OS CRITÉRIOS DO GHS (ONU)

Pictograma:



Palavra Sinal:

Atenção

Advertência de perigo:

H317

Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

H319

Provoca irritação ocular grave.

H412

Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos prolongados

Nome do produto: TINTA ACRÍLICA PISO
FDS Nº.: 0005
Data da última revisão:21/02/2024



Recomendação de prudência (Prevenção):

P261 Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P273 Evitar a liberação para o ambiente
P280 Usar luvas de proteção, vestuário de proteção, proteção ocular e proteção facial.
P272 A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.
P264 Lavar cuidadosamente as partes do corpo contaminadas após manuseamento.

Recomendação de prudência (Resposta):

P305 + P313 SE ENTRAR EM CONTATO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contato, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.
P302 + P352 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
P362 + P364 SE ENTRAR EM CONTATO COM A PELE: Lavar com sabonete e água abundantes.
P337 + P313 Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente .
P501 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

Recomendação de prudência (Eliminação):

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em um ponto de coleta de resíduos especiais ou perigosos.

OUTROS PERIGOS

DE ACORDO COM OS CRITÉRIOS DO GHS (ONU)

Outros Perigos (GHS):

Disponibiliza-se nesta seção informações aplicável sobre outros perigos que não resultam na classificação, mas que possam contribuir ao perigo da substância ou mistura.

3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

MISTURAS

INGREDIENTES OU IMPUREZAS QUE CONTRIBUEM PARA O PERIGO

INGREDIENTES	CAS	FAIXA DE CONCENTRAÇÃO (%)
2-octil-2H-isotiazole-3-ona	26530-20-1	>0 - <0,01
Diuron	330-54-1	>0 – <0,2
Carbendazim	10605-21-7	>0 – <0,02

4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

INALAÇÃO: Tratamento sintomático, se necessário. Não ministrar qualquer substância oralmente se a vítima estiver inconsciente. Procurar atendimento médico.

CONTATO COM A PELE: Remover roupas contaminadas, em seguidas lavar com água corrente limpa e sabão. Procurar atendimento médico se apresnetar irritação ou outros sintomas.

Nome do produto: TINTA ACRÍLICA PISO

FDS Nº.: 0005

Data da última revisão:21/02/2024



CONTATO COM OS OLHOS: Se a vítima estiver usando lentes de contato, removê-las. Lavar com água corrente limpa por no mínimo 15 minutos com as pálpebras invertidas, verificar o movimento dos olhos para todas as direções. Se a vítima não tolerar luz direta, vedar o olho. Procurar um oftalmologista.

INGESTÃO: Em caso de ingestão, não induzir ao vômito, manter a pessoa em repouso. Procure imediatamente um médico e leve a embalagem ou rótulo do produto.

QUAIS AÇÕES DEVEM SER EVITADAS: Manter contato direto do produto sobre a pele, mucosas e com os olhos.

PROTEÇÃO DO PRESTADOR PRIMEIRO-SOCORROS: Em todos os casos, procurar atendimento médico. No caso de um acidente de grandes proporções, o prestador de socorro deverá estar com todos os EPI's necessários. Retirar roupas contaminadas.

NOTAS PARA O MÉDICO: Tratamento sintomático. Contate o CIATox (Centro de Informação e Assistência Toxicológica de Santa Catarina).
Telefone: 0800 643 5252

5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

MEIOS DE EXTINÇÃO APROPRIADOS: Espuma, pó químico seco, CO₂ (dióxido de carbono) ou água.

PERIGOS ESPECÍFICOS: Pode liberar tóxicos durante a queima.

MÉTODOS ESPECIAIS DE COMBATE: Evacue a área e combata o fogo a uma distância segura. Resfrie as embalagens sob a ação do fogo e afaste as que não foram atingidas para longe das chamas. A água de extinção contaminada deve ser eliminada segundo legislação local vigente. Aterrar os equipamentos quando do manuseio.

EQUIPAMENTOS ESPECIAIS PARA PROTEÇÃO DAS PESSOAS ENVOLVIDAS: Uso de equipamento autônomo e roupa de proteção adequada.

6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMENTO OU VAZAMENTO

PREOCUPAÇÕES PESSOAIS

REMOÇÃO DE FONTES DE IGNIÇÃO: Aterrar os equipamentos quando do manuseio. Isolar e sinalizar o local. Tomar medidas contra acúmulo de cargas eletrostáticas. Remover ou desativar possíveis fontes de ignição.

CONTROLE DE POEIRA: Não aplicável por se tratar de um produto líquido.

PREVENÇÃO DA INALAÇÃO: Evitar a inalação de vapores.

PREVENÇÃO DO CONTATO COM A PELE: Evitar contato com a pele. Utilizar os equipamentos de proteção individual recomendados.

PREVENÇÃO DO CONTATO COM OLHOS E MUCOSAS: Evitar contato com os olhos e mucosas. Utilizar os equipamentos de proteção individual recomendados

Nome do produto: TINTA ACRÍLICA PISO

FDS Nº.: 0005

Data da última revisão:21/02/2024



PRECAUÇÕES AO MEIO AMBIENTE: Para conter vazamentos utilize material absorvente, inerte e não combustível. Evite que o produto entre em contato com solo e/ou corpos d'água. Não despejar resíduos do produto nos esgotos.

SISTEMAS DE ALARME: Ocorrendo poluição de águas, notificar as autoridades competentes.

MÉTODO DE LIMPEZA: A limpeza do local pode ser feita com água e detergente neutro

DISPOSIÇÃO: Recolher o material em tambores metálicos ou de plásticos e em boas condições. Destinação final de acordo com a legislação local vigente

PREVENÇÃO DOS PERIGOS SECUNDÁRIOS: Embalagens não devem ser reutilizadas. As embalagens devem ser eliminadas adequadamente. Se o vazamento ou derramamento ocorrer em ambientes fechados, deve-se promover a exaustão e ventilação.

7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

MANUSEIO

MEDIDAS TÉCNICAS APROPRIADAS PARA O MANUSEIO: Manuseie em área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite Formação de vapores e névoas. Utilizar os equipamentos de proteção individual indicados.

PREVENÇÃO DE INCÊNDIO E EXPLOSÃO: Não é esperado que o produto apresente perigo de incêndio ou explosão.

PRECAUÇÕES/ORIENTAÇÕES PARA MANUSEIO SEGURO: Utilizar equipamentos de proteção individual indicados. Manusear o produto em local fresco e arejado. Operações de lixamento a seco, corte a quente ou soldagem de superfícies pintadas acarretam a formação de poeira ou gases nocivos. Lixamento à úmido deve ser evitada através de procedimentos de exaustão ou ventilação, equipamento de proteção respiratório apropriada deve ser utilizado. Evitar contato com materiais incompatíveis e contaminações ambientais.

MEDIDAS DE HIGIÊNE: Remover imediatamente o vestuário contaminado e separá-lo de forma segura, tomando precauções. Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro.

ADVERTÊNCIAS GERAIS APROPRIADAS E INAPROPRIADAS: Evitar contato com a pele, mucosas e olhos. Não reutilizar a embalagem. Não fumar, comer ou beber na área de manuseio do produto. Lavar as mãos após manuseio do produto químico. Remover roupas contaminadas e equipamentos de proteção antes entrar em áreas de alimentação. Mantenha fora do alcance de criança e animais.

ARMAZENAMENTO

MEDIDAS TÉCNICAS APROPRIADAS: Armazenar o produto em áreas frescas, secas e ventiladas, longe do calor, fontes de ignição, alimentos e agentes oxidantes. Mantenha as embalagens sempre fechadas.

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO ADEQUADAS: Áreas cobertas, frescas, secas e ventiladas. Evitar locais úmidos, descobertos e sem ventilação.

PRODUTOS E MATERIAIS INCOMPATÍVEIS: Manter afastados de agentes oxidantes, soluções ácidas fortes e soluções alcalinas fortes.

MATERIAIS ADEQUADOS PARA EMBALAGENS: Semelhante à embalagem original.

8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Nome do produto: TINTA ACRÍLICA PISO
FDS Nº.: 0005
Data da última revisão:21/02/2024



PARÂMETROS DE CONTROLE ESPECÍFICOS

LIMITES DE EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL:

NOME QUÍMICO	VALOR TWA (ACGIH) mg/m ³
Diuron	10

MEDIDAS DE PROTEÇÃO PESSOA

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), Fundacentro.

PERIGOS TÉRMICOS: Não apresenta perigos térmicos.

9 – PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

ESTADO FÍSICO: Líquido

FORMA: Líquido

COR(ES): Branco/Coloridos

ODOR: Inodoro

pH: 9,0 – 10,0

TEMPERATURAS ESPECÍFICAS OU FAIXAS DE TEMPERATURAS NAS QUAIS OCORREM MUDANÇAS DE ESTADO FÍSICO

PONTO DE FUSÃO: Não determinado

PONTO DE EBULIÇÃO: Não determinado

LIMITES DE EXPLOSIVIDADE: Não aplicável

DENSIDADE: 1,23 – 1,25g/cm³

SOLUBILIDADE: Miscível em água

VISCOSIDADE: 100 – 105KU

10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

ESTABILIDADE QUÍMICA: Em condições recomendadas de armazenamento o produto é estável.

REATIVIDADE: Não haverá reações perigosas, se as prescrições/indicações para a armazenagem e manuseio forem respeitadas.

REAÇÕES PERIGOSAS: Não reage perigosamente quando armazenado e manuseado conforme prescrito.

CONDIÇÕES A SEREM EVITADAS: Temperaturas elevadas. Contato com materiais incompatíveis.

MATERIAIS OU SUBSTÂNCIAS INCOMPATÍVEIS: Materiais oxidantes.

11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

TOXICIDADE AGUDA: Não é esperado que o produto apresente toxicidade aguda.

EFEITOS LOCAIS: Não é irritante para a pele. Em contato com os olhos causa irritação.

SENSIBILIZAÇÃO: Possível sensibilização após contato com a pele.

MUTAGENICIDADE EM CÉLULAS GERMINATIVAS: Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células germinativas.

CARCINOGENIDADE: Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade.

TOXICIDADE À REPRODUÇÃO: Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução.

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

EFEITOS AMBIENTAIS, COMPORTAMENTAIS E IMPACTOS DO PRODUTO

MOBILIDADE: Todas as medidas devem ser tomadas respeitando as exigências dos órgãos ambientais locais.

PERSISTÊNCIA/DEGRADABILIDADE: Produto não totalmente degradável.

IMPACTO AMBIENTAL: Produto miscível em água

13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

MÉTODOS DE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

PRODUTO: Co-processamento, reciclagem ou decomposição térmica, de acordo com a legislação vigente.

RESTOS DE PRODUTOS: Resíduos que não serão mais utilizados devem ser descartados, conforme a legislação vigente.

EMBALAGEM USADA: A embalagem não deve ser reutilizada.

14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

REGULAMENTAÇÃO NACIONAIS E INTERNACIONAIS

TERRESTRE: ANTT - Agência Nacional de Transportes Terrestres:

- Resolução nº 5232 de 14 de dezembro de 2016: Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento Terrestre do Transporte de Produtos Perigosos, e dá outras providências.

Nome do produto: TINTA ACRÍLICA PISO

FDS Nº.: 0005

Data da última revisão: 21/02/2024



HIDROVIÁRIO: DPC - Diretoria de Portos e Costas: Transporte em águas brasileiras.- Normas de Autoridade Marítima:
• NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto.
• NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior.- International Maritime Organization (Organização Marítima Internacional):
• IMDG Code - International Maritime Dangerous Goods Code (Código Marítimo Internacional de Produtos Perigosos).

AÉREO: ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil: Resolução nº129 de 8 de dezembro de 2009. Nº175 - (Regulamento Brasileiro da Aviação Civil):

- Transporte de Artigos Perigosos em Aeronaves Cíveis.
- IS Nº 175-001 - Instrução Suplementar.- International Civil Aviation Organization (Organização da Aviação Civil Internacional):
- Doc 9284-NA/905.- International Air Transport Association (Associação Internacional de Transporte Aéreo):
- DGR - Dangerous Goods Regulation (Regulação de Produtos Perigosos).

15 – REGULAMENTAÇÕES

REGULAMENTAÇÃO ESPECÍFICAS PARA OS PRODUTOS

Esta FDS foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe a empresa usuária do produto, promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto nos possíveis riscos advindos do produto.

- ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **14725:** Produtos Químicos - Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente - Aspectos gerais do Sistema Globalmente Harmonizado (GHS), classificação, FDS e rotulagem de produtos químicos. 1ª ed. Rio de Janeiro: Moderna, 2023. 542 p.

16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

INFORMAÇÕES IMPORTANTES, MAS NÃO ESPECIFICAMENTE DESCRITAS ÀS SEÇÕES ANTERIORES

SIGLAS E ABREVIações

ACGIH – American Conference of Governmental Industrial Hygienists;

CIT/SC – Centro de Informações Toxicológicas;

CONAMA – Conselho Nacional do Meio Ambiente;

EPI's – Equipamentos de proteção individual;

LT – Limite de tolerância;

N.A. – Não aplicável;

ONU: Organização das Nações Unidas;

OSHA - Occupational Safety and Health Administration;

PEL –Permissible Exposure Limits;

REL – Recommended Exposure Limits;

TLV - Threshold limit value;

TWA – Time Weighted Average.