



Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

Nome do produto: Acordolar® TINTA ACRÍLICA PISOS E MUROS

Página: 1/6

Data da última revisão: 26/12/2018

1 – Identificação do produto e da empresa

Nome da mistura: **Acordolar® TINTA ACRÍLICA PISOS E MUROS**

Código interno de identificação: 10990

Uso recomendado da mistura: Tinta para alvenaria.

Nome da empresa: Afe Tintas Ltda.

Endereço: Estr. Sen. Salgado Filho, 1349 – Nilópolis – RJ

Telefone de contato: +55 21 2691-3064

Telefone para emergências: +55 21 2691-3064

Site: www.acordolar.com.br

2 – Identificação de perigos

Classificação da mistura:

Sensibilização à pele: Categoria 1

Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução:



Palavra de advertência: **ATENÇÃO**

Frases de perigo:

H317: Pode provocar reações alérgicas na pele.

Frases de precaução (prevenção):

P261: Evitar inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

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

P280: Usar luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.

Frases de precaução (resposta à emergência):

P302 + P352: EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lavar com água e sabão em abundância.

P333 + P313: Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consultar um médico.

P321: Tratamento específico (ver no presente rótulo).

P362 + P364: Retirar toda a roupa contaminada e lavar antes de usá-la novamente.

Frases de precaução (armazenamento): Não exigidas.



Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

Nome do produto: Acordolar® TINTA ACRÍLICA PISOS E MUROS

Página: 2/6

Data da última revisão: 26/12/2018

Frases de precaução (disposição):

P501 – Descartar o conteúdo/recipiente em local devidamente regulamentado e licenciado de acordo com as legislações Municipais, Estaduais e Federais.

Outros perigos que não resultam em uma classificação: Nenhum conhecido.

3 – Composição e informação sobre os ingredientes

Tipo do produto químico: Mistura.

Ingredientes que contribuem para o perigo:

Mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N.CE 247- 500-7] e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N.CE 220-239-6] (3:1)
Registro CAS: 55965-84-9; Faixa de concentração: 0,01 a 0,1 %; H301: Tóxico se ingerido; H311: Tóxico em contato com a pele; H317: Pode provocar reações alérgicas na pele; H331: Tóxico se inalado; H314: Provoca queimadura severa à pele e danos aos olhos; H400: Muito tóxico para os organismos aquáticos; H410: Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos duradouros;

Não há outros ingredientes que, pelo conhecimento atual e concentrações aplicáveis, sejam classificados como perigosos.

4 – Medidas de primeiros socorros

Não administrar nada oralmente. Em caso de desmaio, deitar e transportar a pessoa de maneira estável. Consultar imediatamente um médico.

Inalação: Remover a pessoa exposta para um local ventilado, mantendo-o aquecido e em repouso. Se a respiração for irregular ou ocorrer uma parada respiratória, aplicar respiração artificial. Procure orientação médica se os efeitos à saúde persistirem ou se forem severos.

Contato com a pele: Remover roupa e calçado contaminado da pessoa exposta. Lavar cuidadosamente a pele com água e sabão e enxaguar com água em abundância. Não utilizar solventes ou diluentes para limpeza da pele. Consultar imediatamente um médico caso ocorram irritações ou outros sintomas.

Contato com os olhos: Mantendo as pálpebras abertas, lavar imediatamente com água fresca, limpa e em abundância. Remover as lentes de contato, caso a pessoa esteja usando. Verificar o movimento dos olhos para todas as direções. Consultar imediatamente um médico.

Ingestão: Consultar imediatamente um médico. Manter a vítima em repouso. Não provocar vômitos.

5 – Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção apropriados: Agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor: espuma, dióxido de carbono, pó químico e água pulverizada. Evitar que a água de extinção seja drenada para o esgoto ou atinja qualquer curso d'água. A água de extinção deve ser destinada segundo a legislação local vigente.

Meios de extinção não apropriados: Nenhum conhecido.

Perigos específicos: Em caso de incêndio produz fumo negro e espesso. A inalação dos gases provenientes da decomposição pode causar sérios danos para a saúde.

Equipamento de proteção especial para os bombeiros: Em caso de incêndio de grandes proporções, usar mangueiras manejadas à distância. Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório autônomo com máscara completa.



Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

Nome do produto: Acordolar® TINTA ACRÍLICA PISOS E MUROS

Página: 3/6

Data da última revisão: 26/12/2018

6 – Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Evitar contato com a roupa, pele e olhos. Utilizar os equipamentos de proteção individual (ver seção 8). Evacuar, isolar e sinalizar o local.

Para o pessoal do serviço de emergência: Utilizar os equipamentos de proteção individual (ver seção 8). Consultar também as informações “para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência”.

Precauções ao meio ambiente: Evitar que o produto entre em contato com o solo, águas superficiais e subterrâneas, incluindo os esgotos. Em caso de poluição de solos, rios, lagoas ou drenagem para esgotos, notificar as autoridades.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza: Conter o derramamento/vazamento utilizando material absorvente, inerte, seco e não inflamável. Recolher o material absorvido e colocar em um recipiente adequado para destinação conforme a legislação local. A embalagem original, danificada ou não, devem ser destinadas conforme a legislação local.

7 – Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro: Não comer, beber ou fumar durante a utilização. Evitar a inalação e contato com a pele, olhos; utilizar proteção adequada (ver seção 8). Providenciar ventilação e/ou exaustão nos ambientes fechados. Mantenha no recipiente original hermeticamente fechado enquanto não estiver em uso; o recipiente, após utilização, pode conter sobras líquidas do produto que não devem ser liberadas para o meio ambiente.

Condições de armazenamento adequado, incluindo qualquer incompatibilidade: Armazenar sob piso impermeável em lugar fresco, seco, protegido da luz do sol, chuva e distante de materiais incompatíveis (ver seção 10), mantendo no recipiente original fechado e em posição vertical. Manter fora do alcance de crianças. Manter longe de comida e bebidas. Manter afastado de fontes de calor e ignição.

8 – Controle de exposição e proteção individual

Medidas de controle de engenharia: Providenciar exaustão ou ventilação quando as concentrações da mistura no ar excederem os limites de exposição ocupacional definidas pela legislação local vigente.

Medidas de proteção pessoal:



- Proteção dos olhos/face: Usar óculos de segurança que estejam em conformidade com os padrões estabelecidos quando uma avaliação de risco indicar que existe exposição a respingos ou pó. Seguir as instruções do fabricante do EPI sobre a utilização, armazenagem, manutenção e substituição.



- Proteção da pele: Usar luvas de proteção contra agentes químicos que estejam em conformidade com os padrões estabelecidos quando uma avaliação de risco indicar que existe risco de contato. Seguir as instruções do fabricante do EPI sobre a utilização, armazenagem, manutenção e substituição. Proteção corporal não é requerida.



- Proteção respiratória: Quando a exposição exceder os limites de exposição ocupacional, deve ser utilizada como proteção máscara com filtro em conformidade com os padrões estabelecidos. Seguir as instruções do fabricante do EPI sobre a utilização, armazenagem, manutenção e substituição.



Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

Nome do produto: Acordolar® TINTA ACRÍLICA PISOS E MUROS

Página: 4/6

Data da última revisão: 26/12/2018

- Perigos térmicos: Não há perigos térmicos identificados.

9 – Propriedades físicas e químicas

Estado físico: Líquido.

Forma: Fluida.

Cor: Branco a qualquer cor do catálogo.

Odor: Característico.

Limite de odor: Não disponível.

pH: 8,5 a 9,5

Ponto de fusão: Não disponível.

Ponto de ebulição inicial: Não disponível.

Ponto de fulgor: Não disponível.

Taxa de evaporação: Não disponível.

Inflamabilidade (sólido, gás): Não disponível.

Limites de explosividade: Não disponível.

Pressão de vapor: Não disponível.

Densidade de vapor: Não disponível.

Densidade: 1,250 - 1,370 g/cm³

Solubilidade: Facilmente solúvel em água.

Solubilidade na água: Miscível.

Coefficiente de partição – n-octanol / água: Não disponível.

Temperatura de autoignição: Não disponível.

Temperatura de decomposição: Não disponível.

10 – Estabilidade e reatividade

Reatividade: Não existem dados disponíveis relacionados à reatividade do produto.

Estabilidade química: Estável quando armazenado e manuseado conforme as indicações (seção 7).

Possibilidade de reações perigosas: Não há risco de reações perigosas quando armazenado ou manuseado conforme as indicações (seção 7).



Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

Nome do produto: Acordolar® TINTA ACRÍLICA PISOS E MUROS

Página: 5/6

Data da última revisão: 26/12/2018

Condições a serem evitadas: Não existem dados disponíveis.

Materiais incompatíveis: Não existem dados disponíveis.

Produtos perigosos da decomposição: Não há formação de produtos perigosos quando armazenado/manuseado conforme as indicações (seção 7).

11 – Informações toxicológicas

Toxicidade aguda: Não disponível.

Corrosão / irritação à pele: Pode provocar irritação com vermelhidão e ressecamento.

Lesões oculares graves / irritação ocular: Não disponível.

Sensibilização respiratória ou à pele: Não disponível.

Mutagenicidade em células germinativas: Não disponível.

Carcinogenicidade: Não disponível.

Toxicidade à reprodução: Não disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única: Não disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida: Não disponível.

Perigo por aspiração: Não disponível.

12 – Informações ecológicas

Ecotoxicidade: Não disponível.

Persistência e degradabilidade: Não disponível.

Potencial bioacumulativo: Não disponível.

Mobilidade no solo: Não disponível.

Outros efeitos adversos: Não apresenta outros efeitos adversos significativos ou riscos críticos.

13 – Considerações sobre destinação final

Produto: Não despejar em ralos, esgotos ou corpos d'água. Os resíduos devem ser destinados conforme a legislação federal, estadual e municipal.

Restos do produto: Não despejar em ralos, esgotos ou corpos d'água. Os resíduos devem ser destinados conforme a legislação federal, estadual e municipal.

Embalagens usadas: Não reutilizar, devem ser esvaziadas o melhor possível para serem destinadas conforme a legislação federal, estadual e municipal.



Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

Nome do produto: Acordolar® TINTA ACRÍLICA PISOS E MUROS

Página: 6/6

Data da última revisão: 26/12/2018

14 – Informações sobre transporte

Transporte Terrestre

Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte.

Transporte Marítimo (Sea transport IMDG–Code/IMO)

Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte.

Transporte Aéreo (Air transport IATA/ICAO)

Not classified as a dangerous good under transport regulations.

15 – Informações sobre regulamentações

Outras regulamentações: Norma ABNT NBR 14725 – Parte 2

16 – Outras informações

As informações são baseadas no atual conhecimento, nas leis em vigor e apresentadas como orientação, cabendo ao usuário a adoção das medidas de segurança e cumprimento das legislações.

Referências bibliográficas: ABNT NBR 14725-2; ABNT NBR 14725-3; ABNT NBR 14725-4

Significado das abreviaturas:

ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas

ACGIH – American Conference of Governmental Industrial Hygienists

ANTT – Agência Nacional de Transportes Terrestres

BEI – Biological Exposure Index

CAS – Chemical Abstracts Service

CL₅₀ – Concentração Letal 50%

DL₅₀ – Dose Letal 50%

EPI – Equipamentos de Proteção Individual

GHS - Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

IATA–DGR - International Air Transport Association - Dangerous Goods Regulations

IARC - International Agency for Research on Cancer

ICAO – International Civil Aviation Organization

IMDG-Code – International Maritime Dangerous Goods Code

IMO – International Maritime Organization

LC₅₀ - Lethal concentration (50%)

LD₅₀ – Lethal Dose 50%

LT – Limite de tolerância

NIOSH - National Institute for Occupational Safety and Health

ONU – Organização das Nações Unidas

OSHA – Occupational Safety and Health Administration

PEL – Permissible exposure limits

PPRA – Programa de Prevenção de Riscos Ambientais

REL - Recommended exposure limit

STEL - Short time exposure limit

TLV - Threshold limit value

TWA - Time weighted average

WEEL – Workplace Environmental Exposure Levels