

Nome da substância ou mistura: ACRÍLICO PREMIUM ACETINADO AZUL ÍNDICO

| | | | |
|---|---------------------|------------------------|-------------------------|
| Data da última revisão 17/04/2018 | Versão: 7 | FISPQ Nº 875 | Página 1 de 7 |
|---|---------------------|------------------------|-------------------------|

1. Identificação

Nome da substância ou mistura (nome comercial): ACRÍLICO PREMIUM ACETINADO AZUL ÍNDICO**Principais usos recomendados para a substância ou mistura:** TINTA IMOBILIÁRIA**Código interno de identificação da substância ou mistura:** ACRÍLICO PREMIUM ACETINADO AZUL ÍNDICO**Nome da Empresa:** UNIVERSO TINTAS E VERNIZES LTDA**Endereço:** Av. Alberto Jafet, 400/Jd. Marilene**Complemento:** Diadema/SP**Telefone para contato:** (11) 4071-1655**Telefone para emergências:** (11) 4071-1655

2. Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura: Corrosão/irritação à pele: Categoria 2 - Lesões oculares graves/irritação ocular: Categoria 2A - Sensibilização à pele: Categoria 1B - Perigoso ao ambiente aquático - Agudo: Categoria 3

Elementos de rotulagem do GHS

**Palavra de advertência:** Atenção**Frase(s) de perigo:** H315 - Provoca irritação à pele . H319 - Provoca irritação ocular grave . H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele . H402 - Nocivo para os organismos aquáticos .**Frase(s) de precaução:**

- **Geral:** P101 - Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo., P102 - Mantenha fora do alcance das crianças., P103 - Leia o rótulo antes de utilizar o produto.
- **Prevenção:** P264 - Lave cuidadosamente após o manuseio.
- **Resposta à emergência:** P302 + P352 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.
- **Armazenamento:** NE - Não exigidas
- **Disposição:** P501 - Descarte o conteúdo/recipiente em destinação adequada, conforme legislação.

Outros perigos que não resultam em uma classificação: Não disponível**Outras informações:** Não disponível

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Nome da substância ou mistura: ACRÍLICO PREMIUM ACETINADO AZUL ÍNDICO

| | | | |
|--------------------------------------|--------------|-----------------|------------------|
| Data da última revisão 17/04/2018 | Versão: 7 | FISPQ Nº 875 | Página 2 de 7 |
|--------------------------------------|--------------|-----------------|------------------|

Tipo de produto: Mistura

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

| Nome químico comum ou técnico | Nº CAS | Concentração ou faixa de concentração (%) |
|-------------------------------|------------|---|
| Dióxido de Titânio | 13463-67-7 | 10 < 30 |
| Copolímero acrílico/estireno | - | 1 < 8 |
| Fenilpoliglicoleter | - | 1 < 1,25 |

4. Medidas de primeiros socorros

Medidas de primeiros socorros

- **Inalação:** Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não, dificulte a respiração. Procurar um médico
- **Contato com a pele:** Remover roupas contaminadas, lavar com água em abundância e sabão. Procurar, um médico
- **Contato com os olhos:** Lavar com água em abundancia por 15 minutos, manter as pálpebras abertas., Procurar atendimento médico.
- **Ingestão:** Não provoque vômito. Procurar um médico.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Tratamento sintomático.

Notas para o médico: Contate o CEATOX (Centro de Assistência Toxicologica) Tel.: 0800-014-8110.

5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção apropriados: Espuma para hidrocarbonetos, neblina d'água, pó químico e dióxido de carbono (CO₂). Resfriar com neblina d'água, os recipientes que estiverem expostos ao fogo. Remover os, recipientes da área de fogo, se isto puder ser feito sem risco

Meios de extinção inadequados: Jato de água direto

Perigos específicos da substância ou mistura: Pode liberar gases tóxicos durante a queima

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Use equipamento de proteção respiratória autônomo e roupas de proteção a incêndio: completas (ver seção 8). Combata o incêndio tomando as precauções normais, a uma distância razoável

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

- **Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** No manuseio e transbordo utilizar: Em baixas concentrações, usar respirador com filtro químico para vapores orgânicos. Em altas concentrações, usar equipamento de respiração ou conjunto de ar mandado. Luvas de PVC ou outras

Nome da substância ou mistura: ACRÍLICO PREMIUM ACETINADO AZUL ÍNDICO

| | | | |
|--------------------------------------|--------------|-----------------|------------------|
| Data da última revisão 17/04/2018 | Versão: 7 | FISPQ Nº 875 | Página 3 de 7 |
|--------------------------------------|--------------|-----------------|------------------|

resistentes a solventes orgânicos. Óculos de segurança para produtos químicos. Avental de PVC

- **Para o pessoal do serviço de emergência:** Utilizar equipamentos de proteção individual (EPI's) recomendados (ver seção 8)

Precauções ao meio ambiente: Evitar que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos fazendo um dique de contenção.

Métodos e materiais para o estancamento e a contenção: Para conter vazamentos, utilize material absorvente inerte e não combustível. Recolher o material em tambores metálicos ou de plásticos e em boas condições. Remover ou desativar possíveis fontes de ignição. Se o vazamento ou derramamento ocorrer em ambientes fechados, deve-se promover a exaustão e ventilação

Isolamento da área: Isolar e sinalizar o local.

Métodos e materiais para a limpeza: Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança. Absorva o produto derramado com areia seca, terra, ou material similar, a fim de evitar danos materiais. Recolher o material em tambores metálicos ou de plásticos em boas condições. O produto recuperado deve receber uma destinação final adequada, de acordo com regulamentações locais vigentes

7. Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro

- **Prevenção da exposição do trabalhador:** Evitar contato com a pele, olhos e roupas. Usar equipamentos de proteção individual (ver seção 8).
- **Prevenção de incêndio e explosão:** Não fumar. Não manusear o produto perto de fontes de calor ou ignição.
- **Precauções e orientações para o manuseio seguro:** Utilizar equipamentos de proteção individual (EPI's) recomendados (ver seção 8).
- **Medidas de higiene**
 - **Apropriadas:** Evitar contato com a pele, mucosa e olhos. Lavar as mãos após manuseio.
 - **Inapropriadas:** Não reutilizar a embalagem. Não fumar, comer ou beber na área de manuseio.

Condições de armazenamento seguro

- **Condições adequadas:** Áreas cobertas, frescas, secas e ventiladas
- **Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade:** Locais úmidos, descobertos e sem ventilação. Evitar fontes de ignição.
- **Materiais para embalagem**
 - **Recomendados:** Tambores metálicos sem revestimento interno e/ou recipientes plásticos.
 - **Inadequados:** Não disponível

Outras informações: Não disponível

8. Controle de exposição e proteção individual

Nome da substância ou mistura: ACRÍLICO PREMIUM ACETINADO AZUL ÍNDICO

| | | | |
|--------------------------------------|--------------|-----------------|------------------|
| Data da última revisão 17/04/2018 | Versão: 7 | FISPQ Nº 875 | Página 4 de 7 |
|--------------------------------------|--------------|-----------------|------------------|

Parâmetros de controle

- **Limites de exposição ocupacional:** Não disponível
- **Indicadores biológicos:** Não disponível
- **Outros limites e valores:** Não disponível

Medidas de controle de engenharia: De acordo com as condições de trabalho, por exemplo: utilizar ventilação adequada

Medidas de proteção pessoal

- **Proteção dos olhos/face:** Óculos de segurança para produtos químicos
- **Proteção da pele:** Luvas e avental de PVC
- **Proteção respiratória:** Em baixas concentrações, usar respirador com filtro químico para vapores, orgânicos. Em altas concentrações, usar equipamento de respiração ou conjunto de ar mandado
- **Proteção das mãos:** Luvas de PVC ou outras resistentes a solventes orgânicos
- **Perigos térmicos:** Não disponível

Outras informações: Não aplicável

9. Propriedades físicas e químicas

- **Aspecto**
Estado físico: Líquido; **Forma:** Fluido; **Cor:** Azul Índico
- **Odor:** Característico
- **Limite de odor:** Não disponível
- **pH:** 8,7 a 10,2
- **Ponto de fusão / ponto de congelamento:** Não aplicável
- **Ponto de ebulição inicial:** > 100° Celsius
- **Faixa de temperatura de ebulição:** Não disponível
- **Ponto de Fulgor:** > 100° Celsius
- **Taxa de evaporação:** Não disponível
- **Inflamabilidade (sólido; gás):** Não aplicável
- **Limite de inflamabilidade ou explosividade inferior:** Não aplicável
- **Limite de inflamabilidade ou explosividade superior:** Não aplicável
- **Pressão de vapor:** Não disponível
- **Densidade de vapor:** Não disponível
- **Densidade relativa:** 1,06 - 1,16 g/cm³
- **Solubilidade(s):** Solúvel em água
- **Coefficiente de partição - n-octanol/água:** Não disponível
- **Temperatura de autoignição:** Não disponível
- **Temperatura de decomposição:** Não disponível
- **Viscosidade:** 88 - 125 UK Unidade Krebs
- **Outras informações:** Não disponível

Nome da substância ou mistura: ACRÍLICO PREMIUM ACETINADO AZUL ÍNDICO

| | | | |
|--------------------------------------|--------------|-----------------|------------------|
| Data da última revisão 17/04/2018 | Versão: 7 | FISPQ Nº 875 | Página 5 de 7 |
|--------------------------------------|--------------|-----------------|------------------|

10. Estabilidade e reatividade

Estabilidade química: Estável nas condições normais de armazenamento e manuseio

Reatividade: Nenhuma, quando o produto é armazenado, aplicado e processado corretamente.

Possibilidade de reações perigosas: Nenhuma, quando o produto é armazenado, aplicado e processado corretamente.

Condições a serem evitadas: Exposição a altas temperaturas por tempo prolongado

Materiais incompatíveis: Agentes oxidantes fortes, ácidos e bases fortes, alumínio, magnésio, aminas, mercaptanos (tio-álcoois).

Produtos perigosos da decomposição: Não disponível

11. Informações toxicológicas

Toxicidade aguda: O produto não é classificado para este perigo segundo critérios GHS

Corrosão/irritação da pele: Provoca irritação moderada à pele

Lesões oculares graves/irritação ocular: Provoca irritação ocular leve.

Sensibilização respiratória ou à pele: Não disponível

Mutagenicidade em células germinativas: O produto não é classificado para este perigo segundo critérios GHS.

Carcinogenicidade: Suspeita-se de provocar câncer em animais de experimentação.

Toxicidade à reprodução: O produto não é classificado para este perigo segundo critérios GHS.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: O produto não é classificado para este perigo segundo critérios GHS.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida: O produto não é classificado para este perigo segundo critérios GHS.

Perigo por aspiração: O produto não é classificado para este perigo segundo critérios GHS

Outras informações: Não disponível

12. Informações ecológicas

Ecotoxicidade: Nocivo para organismos aquáticos com efeitos a curto prazo.

Persistência e degradabilidade: Não disponível

Potencial bioacumulativo: Não disponível

Mobilidade no solo: Moderadamente volátil.

Outros efeitos adversos: Pode contaminar lençóis freáticos.

13. Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para destinação final

Nome da substância ou mistura: ACRÍLICO PREMIUM ACETINADO AZUL ÍNDICO

| | | | |
|---|---------------------|------------------------|-------------------------|
| Data da última revisão 17/04/2018 | Versão: 7 | FISPQ Nº 875 | Página 6 de 7 |
|---|---------------------|------------------------|-------------------------|

- **Produto:** O tratamento e a disposição do produto devem ser avaliados tecnicamente, caso a caso. Restos de produto deve ser descartado em instalação autorizada.
- **Embalagem usada:** Resíduos que não serão mais utilizados devem ser descartados, conforme legislação local. Não reutilizar embalagens vazias

14. Informações sobre transporte

Nome Técnico: ACRÍLICO PREMIUM ACETINADO AZUL ÍNDICO**Observação:** As características do produto não correspondem aos parâmetros oficiais que definem produtos perigosos para fins de transportes.**Regulamentações adicionais:** Não classificado como perigoso para o transporte conforme a Resolução nº 5232 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT). Decreto nº. 96.044/88 (Regulamento de Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos) - Decreto nº 98.973/90 (Regulamento de Transporte Ferroviário de Produtos Perigosos)

15. Informações sobre regulamentações

Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico:

Decreto Federal no. 2.657, 3 de julho de 1.998.

Norma Regulamentadora 26 - Decreto 229, 27 de maio de 2011.

ABNT NBR 14725 Partes 1, 2, 3 e 4.

16. Outras informações

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:

Esta FISPQ foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e fornece informações 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 à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto.

Referências: [BRASIL] Ministério dos Transportes. Agência Nacional de Transportes Terrestres, Resolução Nº. 5232[ECHA] EUROPEAN CHEMICAL AGENCY. Regulamentos 1907/2006 e 1272/2008. Disponível em: <http://echa.europa.eu/>

[HSNO] NOVA ZELÂNDIA. HSNO Chemical Classification and Information Database (CCID)

Legendas e abreviaturas: ACGIH - American Conference of Governmental Industrial, BCF -Bioconcentration

Nome da substância ou mistura: ACRÍLICO PREMIUM ACETINADO AZUL ÍNDICO

| | | | |
|---|---------------------|------------------------|-------------------------|
| Data da última revisão 17/04/2018 | Versão: 7 | FISPQ Nº 875 | Página 7 de 7 |
|---|---------------------|------------------------|-------------------------|

factor ou Fator de bioconcentração, CAS - Chemical Abstracts Service, CE50 ou EC50 - Concentração efetiva 50%, CL50 ou LC50 - Concentração letal 50%, DL50 ou LD50 - Dose letal 50%, DNEL - Derived No-Effect Level, PNEC - Predicted No-Effect Concentration