

**Nome da substância ou mistura:** ACRÍLICO PREMIUM ACETINADO AZUL DANÚBIO

<b>Data da última revisão</b> 11/09/2017	<b>Versão:</b> 3	<b>FISPQ Nº</b> 235	<b>Página</b> 1 de 7
---	---------------------	------------------------	-------------------------

## 1. Identificação

---

**Nome da substância ou mistura (nome comercial):** ACRÍLICO PREMIUM ACETINADO AZUL DANÚBIO**Principais usos recomendados para a substância ou mistura:** TINTA IMOBILIÁRIA**Código interno de identificação da substância ou mistura:** ACRÍLICO PREMIUM ACETINADO AZUL DANÚBIO**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 DANÚBIO

Data da última revisão 11/09/2017	Versão: 3	FISPQ Nº 235	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
Aguarrás Mineral	64742-88-7	1 < 8
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.: 0800-14-8110.

#### 5. Medidas de combate a incêndio

**Meios de extinção apropriados:** Espuma para hidrocarbonetos, neblina d'água, pó químico e dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). 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:** Evitar contato com a pele, olhos e mucosas. Utilizar equipamentos de proteção individual (EPI's) recomendados (ver seção 8)

Nome da substância ou mistura: ACRÍLICO PREMIUM ACETINADO AZUL DANÚBIO

Data da última revisão 11/09/2017	Versão: 3	FISPQ Nº 235	Página 3 de 7
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

- **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

---

### Parâmetros de controle

**Nome da substância ou mistura:** ACRÍLICO PREMIUM ACETINADO AZUL DANÚBIO

<b>Data da última revisão</b> 11/09/2017	<b>Versão:</b> 3	<b>FISPQ Nº</b> 235	<b>Página</b> 4 de 7
---	---------------------	------------------------	-------------------------

- **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 Danúbio
  - **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
  - **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:** 1,05 - 1,09 g/cm<sup>3</sup>
  - **Solubilidade(s):** Solúvel em água
  - **Coefficiente de partição - n-octanol/água:** Não disponível
  - **Temperatura de autoignição:** Não disponível
  - **Temperatura de decomposição:** Não disponível
  - **Viscosidade:** 85 - 105 UK Unidade Krebs
  - **Outras informações:** Não disponível
-

Nome da substância ou mistura: ACRÍLICO PREMIUM ACETINADO AZUL DANÚBIO

Data da última revisão 11/09/2017	Versão: 3	FISPQ Nº 235	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 DANÚBIO

<b>Data da última revisão</b> 11/09/2017	<b>Versão:</b> 3	<b>FISPQ Nº</b> 235	<b>Página</b> 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 DANÚBIO**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 DANÚBIO

<b>Data da última revisão</b> 11/09/2017	<b>Versão:</b> 3	<b>FISPQ Nº</b> 235	<b>Página</b> 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