

Identificação do produto: ACRÍLICO ACETINADO PREMIUM AZUL DANÚBIO

Data da última revisão 24/04/2024	Versão: 4	FDS Nº 1941	Página 1 de 8
--------------------------------------	--------------	----------------	------------------

## 1. Identificação

---

Identificação do produto: ACRÍLICO ACETINADO PREMIUM AZUL DANÚBIO

Outros meios de identificação: ACRÍLICO ACETINADO PREMIUM AZUL DANÚBIO

Uso recomendado do produto químico: TINTA IMOBILIÁRIA - BASE ÁGUA

Restrições de uso do produto químico: Não aplicável.

Fornecedor: 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

---

### Elementos de rotulagem do GHS



Palavra de advertência: Atenção

Frase(s) de perigo: H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele .

Frase(s) de precaução:

- **Prevenção:** P261 - Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis., P272 - A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho., P280 - Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.
- **Resposta à emergência:** P302 + P352 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância., P321 - Tratamento específico (veja ... neste rótulo)., P333 + P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico., P362 + P364 - Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.
- **Armazenamento:** NE - Não exigidas
- **Disposição:** P501 - Descarte o conteúdo/recipiente em ...

Outros perigos que não resultam em uma classificação: Não disponível

Outras informações: Não disponível

---

## 3. Composição e informações sobre os ingredientes

---

Identificação do produto: ACRÍLICO ACETINADO PREMIUM AZUL DANÚBIO

Data da última revisão 24/04/2024	Versão: 4	FDS Nº 1941	Página 2 de 8
--------------------------------------	--------------	----------------	------------------

Tipo de produto: Mistura

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

Identidade química	Nº CAS	Concentração ou faixa de concentração (%)
Carbendazina	10605-21-7	0,01 - 0,02
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)	55965-84-9	0,002 - 0,003

#### 4. Medidas de primeiros-socorros

Descrição das medidas de primeiros-socorros necessárias

- **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.
- **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:** Contato com os olhos: Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Inalação: Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Contato com a pele: Provoca irritação moderada à pele.

**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 (CO<sub>2</sub>).

**Meios de extinção inadequados:** Jato de água direto

**Perigos específicos da substância ou mistura:** Em caso de incêndio ou aquecimento, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar, com risco de explosão. O fogo pode produzir gases irritantes e tóxicos.

**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

Identificação do produto: ACRÍLICO ACETINADO PREMIUM AZUL DANÚBIO

Data da última revisão 24/04/2024	Versão: 4	FDS Nº 1941	Página 3 de 8
--------------------------------------	--------------	----------------	------------------

- **Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** No manuseio e transbordo utilizar: Máscara de proteção respiratória com filtro contra vapores e névoas orgânicas. Luvas de PVC ou outras 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 o manuseio seguro

- **Recomendações para o manuseio seguro:** Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8). Pessoas com histórico de problemas de sensibilização de pele não devem ser empregados em nenhum processo no qual este produto é usado. Não deixar entrar em contato com os olhos ou com a pele ou com a roupa. Não ingerir. Evitar inspirar vapor ou fumos. Evite a liberação para o meio ambiente. Mantenha no recipiente original, ou em um alternativo aprovado feito com material compatível, herméticamente fechado quando não estiver em uso. Recipientes vazios retêm resíduo do produto e podem ser perigosos. Não reutilizar o recipiente.
- **Prevenção de incêndio e explosão:** Não são necessárias medidas especiais.
- **Recomendações gerais sobre higiene:** Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a (seção 8) para outras informações relativas a medidas de higiene.

### 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.
- **Materiais para embalagem**
  - **Recomendados:** Tambores metálicos sem revestimento interno e/ou recipientes plásticos.
  - **Inadequados:** Não disponível

Identificação do produto: ACRÍLICO ACETINADO PREMIUM AZUL DANÚBIO

Data da última revisão 24/04/2024	Versão: 4	FDS Nº 1941	Página 4 de 8
--------------------------------------	--------------	----------------	------------------

Outras informações: Não disponível

---

## 8. Controle de exposição e proteção individual

---

### Parâmetros de controle

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

**Medidas de controle de engenharia:** Uma boa ventilação deve ser suficiente para controlar a exposição dos trabalhadores aos contaminantes do ar

### Medidas de proteção pessoal

- **Proteção dos olhos/face:** Óculos de segurança para produtos químicos
- **Proteção da pele:** Luvas e avental de PVC
- **Proteção respiratória:** Máscara de proteção respiratória com filtro contra vapores e névoas orgânicas, Se os trabalhadores ficarem expostos em concentrações acima do limite de exposição, deve-se utilizar aparelhos filtrantes das vias respiratórias certificados e apropriados. Operações de lixamento e/ou queima do filme da tinta, podem gerar pó e/ou vapores perigosos. Lixamento à úmido deve ser utilizado quando possível. Mantenha o ambiente de trabalho bem ventilado. Use equipamento de proteção respiratória adequado. Em caso de contato com aerossóis, usar meia máscara facial de proteção respiratória A1P2.
- **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; **Cor:** Azul Danúbio
- **Odor:** Característico
- **pH:** 8,5 a 11,5
- **Ponto de fusão / ponto de congelamento:** Não aplicável
- **Ponto de ebulição ou ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição:** > 100° Celsius
- **Inflamabilidade:** Não Inflamável
- **Limite inferior de explosão / inflamabilidade:** Não aplicável
- **Limite superior de explosão / inflamabilidade:** Não aplicável
- **Ponto de Fulgor:** Não aplicável Celsius
- **Temperatura de autoignição:** Não disponível

Identificação do produto: ACRÍLICO ACETINADO PREMIUM AZUL DANÚBIO

Data da última revisão 24/04/2024	Versão: 4	FDS Nº 1941	Página 5 de 8
--------------------------------------	--------------	----------------	------------------

- **Temperatura de decomposição:** Não disponível
- **Viscosidade cinemática:** 86 - 100 UK Unidade Krebs
- **Solubilidade:** Solúvel em água
- **Coeficiente de partição n-octanol / água (valor log):** Não disponível
- **Densidade e / ou densidade relativa:** 1,00 - 1,20 g/cm<sup>3</sup>
- **Pressão de vapor:** Não disponível
- **Densidade relativa do vapor:** Não disponível
- **Características das partículas:** Não aplicável
- **Outras informações:** Não disponível

---

## 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:** Não disponível

**Corrosão/irritação da pele:** Não disponível

**Lesões oculares graves/irritação ocular:** O produto não é classificado para este perigo segundo critérios GHS.

**Sensibilização respiratória ou da pele:** Pode provocar reações alérgicas na pele .

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

**Carcinogenicidade:** O produto não é classificado para este perigo segundo critérios GHS.

**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

---

Identificação do produto: ACRÍLICO ACETINADO PREMIUM AZUL DANÚBIO

Data da última revisão 24/04/2024	Versão: 4	FDS Nº 1941	Página 6 de 8
--------------------------------------	--------------	----------------	------------------

**Ecotoxicidade:** Não disponível

**Persistência e degradabilidade:** Não disponível

**Potencial bioacumulativo:** Não disponível

**Mobilidade no solo:** Não disponível

**Outros efeitos adversos:** Pode contaminar lençóis freáticos.

---

### 13. Considerações sobre destinação final

---

#### Métodos recomendados para destinação final

- **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

---

#### Regulamentações nacionais e internacionais:

##### Terrestres:

**Este produto não é classificado como perigoso para o transporte terrestre.**

- **Regulamentação terrestre:** Agência Nacional de Transportes Terrestres - Resolução nº 5998 e suas alterações  
Decreto no. 98.973/1990  
Transporte Terrestre – Regulamento Mercosul  
Decreto no. 1797/1996  
Decreto no. 2.866/1998

##### Hidroviário:

**Este produto não é classificado como perigoso para o transporte hidroviário.**

- **Regulamentação hidroviária:** Agência Nacional de Transportes Aquaviários - Resolução nº 2.239  
Diretoria de Portos e Costas do Ministério da Marinha - Normam-05/DPC  
International Maritime Dangerous Goods – Code (código IMDG)

##### Aéreo:

**Este produto não é classificado como perigoso para o transporte Aéreo.**

- **Regulamentação aérea:** Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC)  
Transporte de Artigos Perigosos em Aeronaves Civis – RBAC – nº 175 – Emenda nº 03  
INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR – IS Nº 175-001 Revisão I  
International Civil Aviation Organization – Technical Instructions (ICAO-TI), International Air Transport Association – Dangerous Goods Regulations (IATA-DGR)

Identificação do produto: ACRÍLICO ACETINADO PREMIUM AZUL DANÚBIO

Data da última revisão 24/04/2024	Versão: 4	FDS Nº 1941	Página 7 de 8
--------------------------------------	--------------	----------------	------------------

**Regulamentações adicionais:** Não classificado como perigoso para o transporte conforme a Resolução nº 5947/21 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:

Resolução nº 5998 e suas alterações (Agência Nacional de Transportes Terrestres)

Decreto Federal no. 2.657 (Ministério do Trabalho e Emprego)

Norma Regulamentadora 26 - Decreto 229 (Ministério do Trabalho e Emprego)

ABNT NBR 14725

Norma Regulamentadora 15 (Ministério do Trabalho e Emprego)

---

## 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:** [Purple Book] – ONU – Organização das Nações Unidas

[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). Disponível em: <http://www.epa.govt.nz/search-databases/Pages/nzioc-search.aspx>

[IFA] ALEMANHA. GESTIS Substance Database. Disponível em: [http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis\\_en/000000.xml?f=templates\\$fn=default.htm\\$3.0](http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates$fn=default.htm$3.0)

[NITE – National Institute of Technology and Evaluation] JAPÃO. Chemical Management. Disponível em: [http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs/ghs\\_index.html](http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs/ghs_index.html)

[NIOSH – The National Institute for Occupational Safety and Health] ESTADOS UNIDOS. Centers for Disease Control and Prevention. Disponível em: <http://www.cdc.gov/niosh/topics/default.html>

[ACGIH] – American Conference of Governmental Industrial Hygienists. Disponível em: <https://www.acgih.org/>  
ISO 11014

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

Identificação do produto: ACRÍLICO ACETINADO PREMIUM AZUL DANÚBIO

<b>Data da última revisão</b> 24/04/2024	<b>Versão:</b> 4	<b>FDS Nº</b> 1941	<b>Página</b> 8 de 8
---	---------------------	-----------------------	-------------------------

Derived No-Effect Level, PNEC - Predicted No-Effect Concentration

---