

## FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Nome do produto: VERNIZ ACRÍLICA

FISPQ nº: 0008-01

Data da última revisão: 04/10/2023

Página 1 de 11

### 1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome: VERNIZ ACRÍLICA

Empresa: Veloz – Química, Derivados de Petróleo e Solventes LTDA.

Endereço: Av. Getúlio Vargas s/nº

Bairro: Begolândia

Cidade: Benevides

Estado: PA

CEP: 68795-000

Telefone: (91) 3724-2428

Fax: (91) 3724-1343

Telefone de Emergência: CEATOX 0800-148110

E-mail: [laboratorio2@tintasveloz.com.br](mailto:laboratorio2@tintasveloz.com.br)

Site: [www.tintasveloz.com.br](http://www.tintasveloz.com.br)

### 2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

**Classificação da substância ou mistura:** Perigo ao ambiente aquático – Agudo - Cat. 3

**Elementos do rótulo:**

**Pictograma:**



**Palavras de advertência:**

Atenção

**Frases de perigo:**

H402 – Nocivo para os organismos aquáticos.

**Recomendação de precaução:**

P102 - Mantenha fora do alcance das crianças.

P101 - Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo.

P273 - Evitar a liberação para o ambiente.

**Recomendações de prudência (Resposta):**

P312 - Procure um CENTRO DE CONTROLE DE INTOXICAÇÃO ou um médico, se sentir indisposição.

**Recomendação de prudência**

**(Armazenamento):**

Não Aplicável.

**Elaborador**  
Karine C. C. Pastana

**Revisor**  
José João da Silva

**Aprovador**  
Alexandre Renda

**FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico**

Nome do produto: VERNIZ ACRÍLICA

FISPQ nº: 0008-01

Data da última revisão: 04/10/2023

Página 2 de 11

<b>Recomendação de prudência (Eliminação)</b>	P501 - Descarte o conteúdo e o recipiente conforme as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais.
<b>Outros perigos:</b>	Nenhum conhecimento.

**3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES**

Tipo de produto: Mistura.

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

Ordem	Nome Químico	CAS Number	Faixa(%)	Símbolo	Frases R
1	Resina acrílica	Indisponível	15-30	Xn/xi	R21/R22 R/36
2	Propil Fenil Eter	622-85-5	0,1-1,0	Xn	R22
3	Dimetileno Glicol	140-95-4	<0,1	Xn	R34 R50
4	Amoniaco	1336-21-1	0,1 – 1,0	XN	R21/22/ R36/38
5	Aquil Lauril eter	Indisponível	0,1-1,0	Xi	R36/37
6	Derivados Isotiazolonas	Indisponível	0,1-1,0	Xn-Xi	R20/22 R36

Sistema de classificação: Os ingredientes foram classificados de acordo com a Diretiva 67/548/EEC

Não há nenhum ingrediente adicional presente que, dentro do conhecimento atual do fornecedor e nas concentrações aplicáveis, seja classificado como perigoso para saúde ou para o ambiente e que, conseqüentemente, requeira detalhes nesta seção.

Limites de exposição ocupacional, caso disponível, encontram-se indicados seção 8.

**4 – 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 e sapatos contaminados; Lavar a pele com água corrente e limpa, usar sabão ou detergente neutro; No caso de irritação ou outros sintomas, encaminhar para o médico.

**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 a pálpebra invertida, 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.

**Elaborador**  
Karine C. C. Pastana

**Revisor**  
José João da Silva

**Aprovador**  
Alexandre Renda

## FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Nome do produto: VERNIZ ACRÍLICA

FISPQ nº: 0008-01

Data da última revisão: 04/10/2023

Página 3 de 11

### Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

**Contato com os olhos:** Provoca irritação ocular grave.  
**Inalação:** Nocivo se inalado. Pode provocar irritação das vias respiratórias.  
**Contato com a pele** Nocivo em contato com a pele. Provoca irritação à pele.  
**Ingestão:** Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

### Sinais/sintomas de exposição excessiva

**Contato com os olhos:** Sintomas adversos podem incluir os seguintes:  
dor ou irritação  
lacrimejamento  
vermelhidão

**Inalação:** Sintomas adversos podem incluir os seguintes:  
Irritação  
vermelhidão

**Contato com a pele:**

**Ingestão:** Não há dados específicos.

### Se necessário, indicação de atendimento médico imediato e necessidade de tratamento especial

**Notas para o médico:** Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.

**Tratamentos específicos:** Sem tratamento específico.

**Proteção das pessoas que prestam os primeiros socorros:** Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca a boca. Lavar completamente as roupas contaminadas com água antes de removê-las, ou usar luvas.

## 5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

### Meios de extinção

**Meios de extinção adequados:** Utilizar pó químico seco, CO<sub>2</sub>, água pulverizada (névoa) ou espuma.

**Meios de extinção inadequados:** NÃO utilizar jato de água.

**Perigos específicos da substância ou mistura:** Líquido e vapores inflamáveis. Escoamento para o esgoto pode gerar perigo de fogo ou explosão. Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar, com o risco de uma subsequente explosão.

## FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Nome do produto: VERNIZ ACRÍLICA

FISPQ nº: 0008-01

Data da última revisão: 04/10/2023

Página 4 de 11

**Perigosos produtos de decomposição térmica:** Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais:

dióxido de carbono  
monóxido de carbono

**Medidas de proteção especiais para os bombeiros:** Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.

**Equipamento de proteção especial para bombeiros:** Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório autônomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva.

### 6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

**Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Não respirar vapor ou bruma. Forneça ventilação adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Use equipamento de proteção pessoal adequado.

**Para o pessoal do serviço de emergência:** Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência"

**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 cursos de água, fossas e esgotos. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental.

#### Métodos e materiais para a contenção e limpeza

**Pequenos derramamentos:** Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.

**Grande derramamento:** Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água,

## FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Nome do produto: VERNIZ ACRÍLICA

FISPQ nº: 0008-01

Data da última revisão: 04/10/2023

Página 5 de 11

absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.

**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

#### Precauções para manuseio seguro

**Prevenção da exposição do trabalhador:** Manusear de acordo com as Normas de segurança; Usar Equipamento de Proteção Individual indicado (consulte a Seção 8). Não ingerir. Não respirar vapor ou bruma. Evite a liberação para o meio ambiente. Mantenha no recipiente original, ou em um alternativo aprovado feito com material compatível, hermeticamente fechado quando não estiver em uso.

**Higiene ocupacional:** 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 8.2 para outras informações relativas a medidas de higiene.

#### Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

**Medidas técnicas apropriadas:** o produto deve ser armazenado em local seco, arejado, longe do calor/ignição, alimentos e agentes oxidantes. Manter as embalagens sempre fechadas.

#### **Condições de armazenamento**

**Adequadas:** Áreas cobertas, frescas, secas e ventiladas.

**Inadequadas:** Locais úmidos, descobertos e sem ventilação.

**Produtos e materiais incompatíveis:** Não armazenar o produto com materiais explosivos, gases inflamáveis e/ou tóxicos, substâncias oxidantes, corrosivas, peróxidos orgânicos, materiais de combustão espontânea e materiais radioativos.

#### Materiais seguros para embalagens

**Elaborador**  
Karine C. C. Pastana

**Revisor**  
José João da Silva

**Aprovador**  
Alexandre Renda

## FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Nome do produto: VERNIZ ACRÍLICA

FISPQ nº: 0008-01

Data da última revisão: 04/10/2023

Página 6 de 11

---

**Recomendados:** Tambores metálicos com revestimento interno de verniz e/ou recipientes plásticos.=

---

### 8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

---

#### **Parâmetros de controle específico**

**Limite de exposição ocupacional:** Nenhum.

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

**Controle de exposição ambiental:** As emissões dos equipamentos de ventilação ou de processo de trabalho devem ser verificadas para garantir que atendem aos requisitos da legislação sobre a proteção do meio ambiente. Em alguns casos, purificadores de gases, filtros ou modificações de engenharia nos equipamentos do processo podem ser necessários para reduzir as emissões à níveis aceitáveis.

#### **Equipamento de proteção individual**

**Medidas de higiene:** Em caso de emergência, utilizar chuveiro de emergência e lava-olhos. Manter limpo o local de trabalho. Manter recipientes fechados. Não comer, beber ou guardar alimentos no local de trabalho. Após o trabalho, lavar as mãos com água e sabão. Utilizar ventilação adequada.

**Proteção dos olhos/face:** Usar óculos de segurança que obedecem aos padrões estabelecidos, contra produtos químicos.

**Proteção das mãos:** Luvas de borracha Látex/Neoprene ou outras resistentes a solventes orgânicos.

**Proteção da pele e corpo:** Avental de PVC, sapato fechado ou outros de acordo com as condições de trabalho.

**Proteção respiratória:** Com base nos riscos e no potencial de exposição, escolha um respirador que cumpra as normas ou certificações adequadas. Os respiradores devem ser usados de acordo com um programa da proteção respiratório para assegurar encaixe apropriado, treinamento e outros aspectos importantes do uso.

---

### 9 – PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

---

— Estado físico: Líquido.

— Forma: Fluída.

— Cor: Incolor.

**Elaborador**  
Karine C. C. Pastana

**Revisor**  
José João da Silva

**Aprovador**  
Alexandre Renda



## FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Nome do produto: VERNIZ ACRÍLICA

FISPQ nº: 0008-01

Data da última revisão: 04/10/2023

Página 7 de 11

— Odor: Odor característico.

— pH: 9,0 – 9,5

### Temperaturas específicas ou faixas de temperaturas nas quais ocorrem mudanças de estado físico

— Ponto de ebulição inicial >100°C

— Ponto de fulgor: >100°C

— Limite de explosividade:

Inferior: 0,6 a 0,9%

Superior: 6 a 8%

— Densidade: 0,876 – 0,916 g/m<sup>3</sup>

— Solubilidade: Insolúvel em água

— % Voláteis: > 58– 62%

### 10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Estabilidade química:** Em condições recomendadas de armazenamento o produto é estável.

**Reatividade:** Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.

**Reações perigosas:** Nenhuma, quando o produto é armazenado, aplicado e processado corretamente.

**Condições a serem evitadas:** Não há dados específicos.

**Materiais ou substâncias incompatíveis:** Não há dados específicos.

**Produtos perigosos da decomposição:** Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.

### 11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

**Informações de acordo com as diferentes vias de exposição** – com base em produtos similares (base água).

**Toxicidade aguda cutânea:** Não disponível

#### Irritação/corrosão:

Nome do produto	resultados	Espécie	Pontuação	Exposição	Observação
Elaborador		Revisor		Aprovador	
Karine C. C. Pastana		José João da Silva		Alexandre Renda	

## FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Nome do produto: VERNIZ ACRÍLICA

FISPQ nº: 0008-01

Data da última revisão: 04/10/2023

Página 8 de 11

Amônia, solução aquosa.	Olhos - Forte irritação	Coelho	-	250	-
	Olhos - Forte irritação	Coelho	-	Micrograms 0,5 minutos milligrams	1 -

**Sensibilização respiratória ou à pele:** Não disponível

**Mutagenicidade em células germinativas:** Não disponível

**Carcinogenicidade:** Não disponível

**Toxicidade à reprodução:** Não disponível

**Teratogenicidade:** Não disponível

### **Toxicidade para órgãos-alvo – exposição única:**

Nome	Categoria	Rota de exposição	Órgãos alvo
Amônia, solução aquosa.	Categoria 3	Não aplicável	Irritação da área respiratória

**Toxicidade para órgãos-alvo – exposição repetida:** Não disponível

**Perigo por aspiração:** Não disponível

### **Efeitos agudos em potencial na saúde**

**Contato com os olhos:** Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

**Inalação:** Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

**Contato com a pele:** Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

**Ingestão:** Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

### **Sintomas relativos às características físicas, químicas e toxicológicas**

**Contato com os olhos:** Não há dados específicos.

**Inalação:** Não há dados específicos.

**Contato com a pele:** Não há dados específicos.

**Ingestão:** Não há dados específicos.

### **Efeitos tardio e imediatos e também efeitos crônicos de curto e longo períodos**

**Exposição de curta duração**

**Efeitos potenciais imediatos:** Não disponível

**Efeitos potenciais tardios:** Não disponível

### **Exposição de longa duração**

**Efeitos potenciais imediatos:** Não disponível

**Efeitos potenciais tardios:** Não disponível

**Efeitos crônicos em potencial na saúde:** Não disponível

Elaborador  
Karine C. C. Pastana

Revisor  
José João da Silva

Aprovador  
Alexandre Renda



## FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Nome do produto: VERNIZ ACRÍLICA

FISPQ nº: 0008-01

Data da última revisão: 04/10/2023

Página 9 de 11

**Geral:** Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

**Carcinogenicidade:** Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

**Mutagenicidade em células germinativas:** Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

**Teratogenicidade:** Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

**Efeitos congênitos:** Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

**Efeitos na fertilidade:** Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

### Dados toxicológicos

**Estimativa da toxicidade aguda:** Não disponível.

## 12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

### Toxicidade:

Nome do produto	Resultado	Espécie	Exposição
Amônia, solução aquosa.	Agudo. LC50 37 ppm Água fresca	Peixe - Gambusia affinis - Adulto	96 horas

**Persistência/degradabilidade:** Não disponível.

**Potencial bioacumulativo:** Não disponível.

### Mobilidade do solo

**Coefficiente de partição Solo/Água (K<sub>OC</sub>):** Não disponível.

**Outros efeitos adversos:** Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

## 13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

### Métodos de tratamento e disposição

**Produto:** Co-processamento, decomposição térmica ou aterro industrial, de acordo com a legislação local vigente.

**Restos de produtos:** Resíduos que não serão mais utilizados devem ser descartados, conforme legislação local vigente.

**Embalagem usada:** Quando o recipiente estiver vazio, pode ser encaminhado para empresas de reciclagem autorizadas pelo órgão ambiental. As embalagens não devem ser reutilizadas.

## 14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTES

**Elaborador**  
Karine C. C. Pastana

**Revisor**  
José João da Silva

**Aprovador**  
Alexandre Renda

## FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Nome do produto: VERNIZ ACRÍLICA

FISPQ nº: 0008-01

Data da última revisão: 04/10/2023

Página 10 de 11

---

### Regulamentações Nacionais e Internacionais

#### Regulamentações Nacionais e Internacionais

**Terrestre:** Produto não classificado como perigoso para fins de transporte.

**Marítimo:** Produto não classificado como perigoso para fins de transporte.

**Aéreo:** Produto não classificado como perigoso para fins de transporte.

### 15 – REGULAMENTAÇÕES

- Portaria n. 3214 do Ministério do Trabalho e sua Norma Regulamentadora n. 15 Anexos 11 e 12 (limites de tolerância).
- Norma Regulamentadora NR 7 - Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (indicadores biológicos).
- Lei n. 8078, de 11/09/1990 (Código de Defesa do Consumidor).
- Informações sobre riscos e segurança conforme escritas no rótulo: Produto nocivo à saúde.
- FISPQ (Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico) gerada de acordo com os critérios da Norma NBR14725-2:2019 e NBR14725-4:2014 em vigor. Norma Regulamentadora nº26. Resolução 5232 da ANTT (Agencia Nacional de Transporte Terrestre de 14 de dezembro de 2016 e suas atualizações).

---

### 16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

#### Referências bibliográficas:

Diretiva 67/548/EEC

Portaria nº 3.214 de 08/06/1978

Resolução 420 de 12/02/2004

Resolução 1644 de 26/09/2006

#### Legenda:

ACGIH – American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

F – Inflamável.

LD50: Dose letal para 50% da população de ratos.

PPM – Parte Por Milhão.

R10 – Inflamável.

R11 – Facilmente inflamável.

R20/21: Nocivo por inalação e em contato com a pele.

R20: Nocivo por inalação.

R22: Nocivo por ingestão.

R36/37/38 – Irritante para os olhos, vias respiratórias e pele.

**Elaborador**  
Karine C. C. Pastana

**Revisor**  
José João da Silva

**Aprovador**  
Alexandre Renda



## FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Nome do produto: VERNIZ ACRÍLICA

FISPQ nº: 0008-01

Data da última revisão: 04/10/2023

Página 11 de 11

R36/38 – Irritante para os olhos e pele.

T – Tóxico.

TWA – Time Weighted Average.

Xi – Irritante.

Xn – Nocivo.

Ficha elaborada conforme NBR 14725.

TINTAS VELOZ

**Elaborador**  
Karine C. C. Pastana

**Revisor**  
José João da Silva

**Aprovador**  
Alexandre Renda