

Nome do Produto:	<b>CPA Tinta PU 300 Aromático</b>
FISPQ n°:	<b>PUA</b>
Página:	<b>Página 1 de 6</b>
Data Revisão:	<b>23/10/2011</b>



---

## **FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS FISPQ**

---

### **1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**

Nome do Produto: CPA Tinta PU 300  
Código de Identificação do Produto: PUA  
Nome da Empresa: CPA BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE RESINAS VEGETAIS LTDA.  
Endereço: Av. Roberto Gordon, 571 - CEP 09990-090 - Diadema-SP- Brasil  
Telefone: (0XX11) 4077-5757  
Telefone para Emergências: DDG 0800-11-767  
E-mail: cpabrasil@cpabrasil.com.br

---

### **2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**

Perigos mais importantes: Exposições prolongadas ou freqüentes em atmosferas saturadas podem vir a causar irritação nos olhos.

Efeitos do Produto:

Levemente irritante para os olhos e para a pele. Por inalação excessiva ou ingestão, pode causar efeitos adversos à saúde, procurar auxílio médico com urgência.

Efeitos ambientais: O produto é solúvel em água e, portanto prejudicial ao sistema hídrico.

Perigos físicos/químicos:

Produto não inflamável.

Principais sintomas: Náuseas, tonturas e dores de cabeças, no caso de inalação de vapores.

Classificação do produto químico:

Visão geral das emergências: Manter fora do alcance das crianças.

Perigos mais importantes: Exposições prolongadas ou freqüentes em atmosferas saturadas podem vir a causar irritação nos olhos.

---

### **3. Composição e Informações sobre os ingredientes**

Tipo de Produto: Tinta Poliuretano

Natureza química: Vegetal – Resina Alquímic Hidroxilada

Nome do Produto:	<b>CPA Tinta PU 300 Aromático</b>
FISPQ n°:	<b>PUA</b>
Página:	<b>Página 2 de 6</b>
Data Revisão:	<b>23/10/2011</b>



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS FISPQ

### Composição

Nome químico	Outro nome	CAS número	Conteúdo (%)
Polímero Tipo Poliál Alquímic	x	N.A.	30 a 70 %
Solventes	x	1330-20-7	5 a 30 %
Cargas e Pigmentos	x	13463-67-7	10 a 40%

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Medidas de Primeiros Socorros:

Inalação:	Usando máscara de proteção respiratória, remover a vítima do local. Aplicar respiração artificial caso a vítima pare de respirar. Manter a vítima em repouso. Providenciar imediata assistência médica.
Contato com a pele:	Retirar a roupa e sapatos contaminados. Lavar a parte contaminada com água e sabão se disponível. Se ocorrer irritação, consultar um médico. Lavar as roupas contaminadas separadamente, antes de reutilizar.
Contato com os olhos:	Lavar os olhos usando água em abundância por pelo menos 15 minutos ou enquanto se mantiver a irritação. Caso esta persistir, providenciar assistência médica.
Ingestão:	Em caso de ingestão do produto, não provocar o vômito. Manter a vítima em repouso. Procurar imediata assistência médica.
Notas para o médico	Quando ingerido, o produto pode causar problemas gastrintestinais e irritações nas mucosas.  O tratamento emergencial, assim como os tratamentos médicos após superexposição devem ser direcionados ao controle do quadro completo dos sintomas e das condições clínicas do paciente.

### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de Extinção Apropriados:	Espuma, pó químico seco e dióxido de carbono. Utilizar névoa de água para resfriar embalagens expostas ao fogo.
Meios de Extinção Não Apropriados:	Evitar o uso de água diretamente sobre o produto, devido ao perigo de transbordamento causado pela ebulição da água.
Perigos Específicos:	As embalagens vazias retêm resíduos do produto (líquido e/ou vapor) o que pode ser perigoso. Não pressurizar, cortar, soldar, perfurar, polir ou expor as embalagens ao calor, fogo, centelha, eletricidade estática ou qualquer outra fonte de ignição. Durante a combustão, pode liberar gases e fumos tóxicos.
Métodos Especiais:	Usar água pulverizada para resfriar as superfícies expostas ao fogo e para a proteção pessoal. A água pode conter agente formador de espuma para tornar o combate mais eficiente, entretanto, esse procedimento deverá ser utilizado por pessoal treinado no combate a incêndios.
Proteção dos Bombeiros:	Proteção completa contra fogo e equipamento autônomo de proteção

Nome do Produto:	<b>CPA Tinta PU 300 Aromático</b>
FISPQ nº:	<b>PUA</b>
Página:	<b>Página 3 de 6</b>
Data Revisão:	<b>23/10/2011</b>




---

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS FISPQ

---

respiratória, caso o combate seja em área confinadas.

---

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

Precauções Pessoais:	Isolar a área. Manter afastadas as pessoas sem função no atendimento à emergência. Sinalizar o perigo para o trânsito. Avisar ou mandar avisar as autoridades locais competentes. Evitar o contato prolongado e excessivo do produto.
Remoção de Fontes de Ignição:	Remover qualquer fonte que possa causar faíscas, calor, irradiação, como baterias e motores ligados.
Prevenção da Inalação e do Contato com a Pele, Mucosas e Olhos:	Utilizar luvas e aventais de PVC para manusear o produto, bem como óculos de segurança. Caso esteja em área confinada ou pobre em ventilação, utilizar equipamento de respiração autônomo.
Precauções ao Meio Ambiente:	Se possível estancar o vazamento, evitando que atinjam cursos d'água, canaletas, bueiros ou galerias de água pluviais. Em caso de derramamento significativo, contê-lo com diques de terra, arreja ou similar.
Métodos para Limpeza:	
Recuperação:	Recolher o produto em recipiente independente e devidamente identificado. Conservar o produto recuperado em embalagens fechadas, para posterior destinação.
Neutralização:	Absorver o líquido não recuperável com terra seca, vermiculita ou um absorvente seco.
Disposição:	A disposição final desses materiais deverá ser acompanhada por especialistas e em acordo com as legislações ambientais vigentes. Incinerar os materiais contaminados em instalações autorizadas.

---

### 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio	
Medidas Técnicas:	Não necessita de medidas técnicas específicas.
Precauções para Manuseio Seguro:	Evitar contato freqüente ou prolongado com a pele.
Orientações para Manuseio Seguro:	Manipular respeitando as regras gerais de segurança e higiene industrial.
Armazenamento	
Medidas Técnicas Apropriadas:	Observando todas as disposições necessárias para evitar que o produto escorra acidentalmente para esgotos ou cursos d'água, em caso de ruptura dos recipientes ou dos sistemas de transferência. O piso e o local de depósito devem ser impermeáveis, não combustíveis e possuir valas que permitem o escoamento de contenção.
Condições de Armazenamento Adequadas:	Estocar em local seco e ventilado.

Nome do Produto:	<b>CPA Tinta PU 300 Aromático</b>
FISPQ n°:	<b>PUA</b>
Página:	<b>Página 4 de 6</b>
Data Revisão:	<b>23/10/2011</b>



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS FISPQ

A Evitar:	Áreas próximas a fontes de calor, ignição ou chamas.
Produtos e Materiais Incompatíveis:	Oxidantes e ácidos minerais fortes. Alimentos.
Materiais Seguros para Embalagens Recomendadas:	Containeres, tambores e baldes em aço ou polietileno de alta densidade.

### 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Medidas de Controle de Engenharia:	O uso de ventilação ou exaustão forçada é recomendado quando o produto for utilizado em espaços confinados, aquecidos ou quando houver formação de névoas.
Limites de Exposição Ocupacional:	3000 mg / m <sup>3</sup>
Equipamentos de Proteção Individual Adequado	
Proteção Respiratória:	Em casos de ventilação ou exaustão insuficientes, usar máscaras contra vapores orgânicos.
Proteção das Mãos:	Usar luvas impermeáveis de PVC
Proteção dos Olhos:	Usar óculos de segurança com proteção lateral
Proteção da Pele e do Corpo:	Usar avental de PVC e sapatos fechados
Medidas de Higiene:	Lavar as mãos com água e sabão após manuseio do produto, especialmente antes das refeições. Roupas e sapatos contaminados devem ser lavados e secos antes de serem reutilizados.

### 9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado Físico:	Líquido viscoso
Cor:	Diversas
Odor:	Típico característico de solvente e resina
pH:	Não Aplicável
Temperaturas específicas ou faixas de temperatura nas quais ocorrem mudanças de estado físico	
Ponto de Ebulição:	137 – 144/C °C
Ponto de fulgor PM:	49°C - vaso aberto / 28°C vaso fechado
Densidade do Vapor:	3,66 à 20°C
Limites de explosividade	
Inferior:	1,1 g/m <sup>3</sup>
Superior:	6,0 g/m <sup>3</sup>
Densidade:	1,100 – 1,200
Solubilidade em água:	Insolúvel

Nome do Produto:	<b>CPA Tinta PU 300 Aromático</b>
FISPQ n°:	<b>PUA</b>
Página:	<b>Página 5 de 6</b>
Data Revisão:	<b>23/10/2011</b>




---

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS FISPQ

---

### 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

#### Condições Específicas

Instabilidade:	Produto estável nas condições normais de armazenamento e uso.
Reações Perigosas:	Não ocorrem.
Condições a Evitar:	Altas temperaturas para evitar a decomposição.
Materiais ou Substâncias Incompatíveis:	Agentes oxidantes e ácidos minerais fortes.
Produtos Perigosos de Decomposição:	Pode emitir fumaça, fuligem e fumos tóxicos (monóxido de carbono e dióxido de carbono).

### 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

#### Informações de Acordo com as diferentes vias de exposição

#### Toxicidade aguda:

Pele:	LD <sub>50</sub> pele de coelho > 1700 g / kg – Coelho
Ingestão:	LD <sub>50</sub> oral rato > 4300 g / kg oral – Ratos
Efeitos Locais	
Contato com os olhos:	Pode causar irritações na mucosa ocular

### 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

#### Efeitos Ambientais, Comportamentos e Impactos do Produto.

Mobilidade:	Produto infiltra-se facilmente no solo
Persistência / Degradabilidade:	É parcialmente biodegradável
Bioacumulação:	Não é bioacumulativo
Comportamento Esperado:	Destino final do produto: solo e sedimentos
Impacto Ambiental:	Polui solos e correntes de água.

### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

#### Métodos de Tratamento e Disposição

Produto:	Preferencialmente deve ser reciclado em plantas autorizadas pelos órgãos ambientais. Opcionalmente, pode ser incinerado em plantas autorizadas pelos órgãos ambientais.
Restos de produto:	Incineração em plantas autorizadas pelos órgãos ambientais ou aterros

Nome do Produto:	<b>CPA Tinta PU 300 Aromático</b>
FISPQ nº:	<b>PUA</b>
Página:	<b>Página 6 de 6</b>
Data Revisão:	<b>23/10/2011</b>



---

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS FISPQ

---

Embalagem Usada: industriais para resíduos classe I.  
As embalagens devem ser submetidas à reciclagem em plantas autorizadas pelos órgãos ambientais.

---

### 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações Nacionais e Internacionais

Para Produto Classificado como Perigoso para o Transporte (conforme modal):

Número ONU: 1866  
Nome Adequado para Embarque: Resina – Solução INFLAMÁVEL N.E.  
Classe de Risco: 30  
Número de Risco: 3  
Grupo de Embalagem: III

---

### 15. REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações: Resolução 420 de 12/02/2004 - ANTT

---

### 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Esta FISPQ contém os dados mais atualizados e nossa melhor contribuição técnica em consonância com a literatura especializada para o adequado manuseio deste produto em condições normais de utilização. O usuário deve se comprometer a seguir estritamente as recomendações ora enviadas para este produto, sob o risco de ser responsabilizado por utilização indevida em processos próprios e/ou em combinações com outros produtos. As informações contidas nesta FISPQ estão baseadas nas especificações técnicas dos fabricantes cujos produtos são comercializados e Produzidos pela **CPA BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE RESINAS VEGETAIS LTDA.**

---