

Nome do Produto:	<b>RVPCRETE COMPONENTE - A</b>
FISPQ nº:	<b>PR0102</b>
Página:	<b>Página 1 de 6</b>
Data Revisão:	<b>01/2015</b>



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS FISPQ

### 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto:	<b>CPA RVPCRETE TXM – Componente A</b>
Código de Identificação do Produto:	PR0102
Nome da Empresa:	CPA BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE RESINAS VEGETAIS LTDA.
Endereço:	Av. Roberto Gordon, 387 - CEP 09990-090 - Diadema-SP- Brasil
Telefone:	(0XX11) 3809-9800
Telefone para Emergências:	Pró-Química: 0800-11-8270
E-mail:	cpabrazil@cpabrazil.com.br

### 2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de Produto: Argamassa de Poliuretano

Natureza química: Vegetal

Nome Químico	CAS Number	Concentração	Classificação	Frases R
Emulsão Água em óleos.	N.A.	100%	N.A.	N.A.

### 3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Perigos mais importantes: Contatos prolongados com a pele podem eventualmente provocar irritações na pele.

*Efeitos do Produto:*

Efeitos adversos à saúde humana:

Contato com os olhos: Pode causar irritação leve à moderada. A severidade da ação depende do tempo de contato e dos primeiros socorros administrados.

Contato com a pele: O contato freqüente prolongado pode irritar e causar dermatites. O contato com a pele pode agravar uma condição de dermatite já existente.

Inalação: Na temperatura ambiente a inalação dos vapores não causa problemas. Se houver superexposição aos vapores em altas temperaturas ou a névoa do produto, remover a pessoa do local e administrar respiração artificial caso haja parada respiratória.

Ingestão: A ingestão pode causar irritação gastrointestinal. Caso pequenas quantidades do produto atinjam o sistema respiratório durante ingestão ou vômito, poderão ocorrer lesões pulmonares moderadas ou graves, progredindo possivelmente para a morte.

Nome do Produto:	<b>RVPCRETE COMPONENTE - A</b>
FISPQ nº:	<b>PR0102</b>
Página:	<b>Página 2 de 6</b>
Data Revisão:	<b>01/2015</b>



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS FISPQ

Efeitos ambientais:	Em caso de derramamento ou vazamento, o produto infiltra-se no solo, podendo contaminar lençóis freáticos.
Perigos Específicos:	O produto não apresenta perigos específicos à saúde.

### 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 respiratória, caso o combate seja em área confinadas.

Nome do Produto:	<b>RVPCRETE COMPONENTE - A</b>
FISPQ nº:	<b>PR0102</b>
Página:	<b>Página 3 de 6</b>
Data Revisão:	<b>01/2015</b>



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS FISPQ

### 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, arreia 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 combustível e possuir valas que permitem o escoamento de contenção.
-------------------------------	---

#### Condições de Armazenamento

Adequadas:	Estocar em local seco e ventilado.
A Evitar:	Áreas próximas a fontes de calor, ignição ou chamas.
Produtos e Materiais Incompatíveis:	Oxidantes e ácidos minerais fortes. Alimentos.

Nome do Produto:	<b>RVPCRETE COMPONENTE - A</b>
FISPQ nº:	<b>PR0102</b>
Página:	<b>Página 4 de 6</b>
Data Revisão:	<b>01/2015</b>



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS FISPQ

Materiais Seguros para Embalagens

Recomendadas: Containers, 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:	A ser escolhida pelo cliente
Odor:	Típico - Característico
pH:	Não Aplicável
Temperaturas específicas ou faixas de temperatura nas quais ocorrem mudanças de estado físico	
Ponto de Ebulição:	100 °C
Sólidos	98% mínimo
Limites de explosividade	
Inferior:	Não explosivo.
Superior:	Não explosivo.
Densidade:	0,94 – 0,960
Solubilidade em água:	Parcialmente

### 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Nome do Produto:	<b>RVPCRETE COMPONENTE - A</b>
FISPQ n°:	<b>PR0102</b>
Página:	<b>Página 5 de 6</b>
Data Revisão:	<b>01/2015</b>



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS FISPQ

### 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 para Poliol Emulsionado.

Toxicidade aguda:

Inalação: Não há dados disponíveis

Ingestão: Não há dados disponíveis

Efeitos Locais

Contato com os olhos e pele: Pode causar irritações na mucosa olhos e derme.

### 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 até estudos atual.

Comportamento Esperado: Destino final do produto: solo e sedimentos

Impacto Ambiental: Polui solos e correntes de água.

Toxicologia ( Peixes) Não há dados disponíveis

### 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 industriais para resíduos classe I.

Embalagem Usada: As embalagens devem ser submetidas à reciclagem em plantas autorizadas pelos órgãos ambientais.

Nome do Produto:	<b>RVPCRETE COMPONENTE - A</b>
FISPQ nº:	<b>PR0102</b>
Página:	<b>Página 6 de 6</b>
Data Revisão:	<b>01/2015</b>



---

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

---

### **14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**

Regulamentações Nacionais e Internacionais

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

Número ONU: 1866 para poliol e 2489 para - DIISOCIANATO

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**

As informações e as recomendações aqui representadas foram compiladas de resultados reais de testes disponíveis, comparações com produtos similares e informações de fornecedores de matérias-primas. As informações desta FISPQ representam os dados atuais e refletem no melhor entendimento da CPT, precisas e confiáveis para manuseio e uso específico. Porém, não servem como garantia, acuracidade ou confiabilidade. Esta ficha não dispensa em caso algum o usuário de conhecer e aplicar o conjunto de textos que regulamenta a sua atividade. É de sua inteira responsabilidade tomar as precauções ligadas à utilização do produto que ele conhece. O conjunto de regulamentações mencionados tem simplesmente como alvo, ajudar o usuário a cumprir as obrigações que lhe incumbem quando da utilização de produtos químicos. Esta enumeração não deve ser considerada como exaustiva. Ela não isenta o usuário de cumprir outras obrigações legais, acerca do armazenamento, utilização e disposição final do produto, além das mencionadas.