

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

Nome do Produto: **CONCRECOR PU EXTRA**

Fornecedor: **Concrecor Revestimentos Industriais Ltda.**

Av Eng Juarez de Siqueira Britto Wanderley, 380 – Jd Vale do Sol

CEP: 12.238-565 São José dos Campos - SP

e-mail: [concrecor@concrecor.com.br](mailto:concrecor@concrecor.com.br)

Fone: (12) 3929-7960

Telefone de emergência: (12) 3929-7960

**2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES:**

FRASE PADRÃO: “Este produto químico é um preparado”

Natureza Química: Poliéster insaturado

NOME QUÍMICO	CAS Nº	CONCENTRAÇÃO %	CLASSIFICAÇÃO DE RISCO
Resina Líquida Poliéster	108-65-6	Max. 40	3
Xilol	1330-20-7	Max. 4	3
Agregados minerais	N/A	Max. 40	N/D
Pigmento inorgânico	N/D	Max. 0,5	N/D
Dióxido de titânio	13.463-67-7	Max. 1	N/D
Aditivos (Silano)	N/D	Max. 0,1	N/D
Desmodur N 75	28182-81-2	Max. 10	3

Sinônimo: Poliuretano.

**3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS:**

Perigos mais importantes: Inflamável.

Efeitos adversos à saúde humana: Nocivo por inalação e em contato com a pele. Irritante para a pele.

Perigos específicos: Não aplicável.

**4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS:**

Inalação: Consultar um médico.

Contato com a pele: Remover mecanicamente e lavar cuidadosamente com muita água.

Contato com os olhos: Consultar um oftalmologista. Lavar cuidadosamente e repetidamente com bastante água.

Ingestão: Consultar um médico.

## 5. MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO:

Meios de extinção apropriados: CO<sub>2</sub>; espuma de hidrocarbonetos e pó químico. Em caso de grandes incêndios jato d'água pulverizado também pode ser usado.

## 6. MEDIDA DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO / VAZAMENTO:

### Precauções pessoais:

Manter afastadas pessoas não participantes.

Remoção de fontes de ignição: Guardar ao abrigo de qualquer fonte de ignição.

Controle de poeira: Não aplicável.

Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos: Assegurar ventilação adequada.

### Precauções ao meio ambiente:

Não deixar os resíduos no esgoto.

### Métodos para limpeza:

Remover mecanicamente.

### Recuperação:

Apanhar os restos com aglutinante para substâncias químicas ou com areia seca

### Disposição:

Guardar em recipientes fechados.

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO:

### Manuseio:

Prevenção de incêndio e explosão: É necessário proteção contra explosões.

Precauções para manuseio seguro: Cuidar de ventilação suficiente; se for necessário; utilizar aspiração local.

Orientações para manuseio seguro: Consultar medidas de proteção exigidas para manipulação de solventes.

### Armazenamento:

Medidas técnicas apropriadas: Não disponível.

### **Condições de armazenamento:**

Adequadas: Guardar o recipiente seco e bem fechado num lugar fresco e bem ventilado.

Produtos e materiais incompatíveis: Não aplicável

Materiais seguros para embalagens: Não disponível.

Recomendadas: Não disponível

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL:

Proteção das mãos: Utilizar luvas de proteção de adequadas.

Proteção dos olhos: Utilizar óculos de proteção e/ou máscara de proteção facial.

Proteção da pele e do corpo: Utilizar vestuário de proteção apropriado.

Medidas de higiene: Lavar as mãos antes dos intervalos e no fim do trabalho. Guardar separadamente o vestuário de trabalho. Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado. Manter afastado de produtos alimentares.

## 9. PROPRIEDADES QUÍMICO-FÍSICAS:

Estado físico: Líquido

Cor: Variado

Odor: Odor de solvente.

pH: Não disponível.

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

Ponto de ebulição: início a 139°C (xileno)

Ponto de fulgor: Aprox. 32°C.

Temperatura de auto-ignição: >315°C (1-metoxipropilacetato-2)

Limites de explosividade superior/inferior: Não disponível

Pressão de vapor: 700-900 Pa a 20°C (xileno)

Densidade: aprox. 1, 25 g/cm<sup>3</sup> a 20°C

Solubilidade (com indicação do(s) solventes(s)): Parcialmente solúvel.

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE:

Instabilidade: Não disponível.

Reações perigosas: Não disponível.

Produtos perigosos da decomposição: Não se verificam produtos de decomposição perigosos no caso de armazenagem e manipulação adequadas.

## 11. INFORMAÇÕES TÓXICOLOGICAS:

### Informações de acordo com as diferentes vias de exposição:

Toxicidade aguda: DL50 Oral: superior a 2500 mg/kg.

Efeitos locais: Tolerância para a pele e mucosas. Os hidrocarbonetos aromáticos - como o xileno - irritam a pele e as mucosas, e têm efeito narcótico quando inalados em altas concentrações.

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS:

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto:

Impacto ambiental: Evitar a penetração em cursos d'água; nas águas residuais e no solo.

## 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO:

### Métodos de tratamento e disposição:

Produto: No tratamento e disposição do produto; de seus restos e de embalagens usadas;

Restos de produto: Tendo em conta as prescrições das autoridades locais; pode ser queimado num depósito apropriado.

Embalagens usadas: Diretamente após a última retirada do produto; as embalagens devem ser esvaziadas por completo (de maneira que nelas não fique líquido; pó; granulado ou pasta). A neutralização das embalagens vazias deve ser realizada segundo a legislação nacional e as normas sobre proteção do meio ambiente.

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

Tipo: Produto perigoso

#### **Regulamentações nacionais e internacionais:**

##### **Terrestres:**

Número ONU: 1866

Nome apropriado para embarque: RESINA SOLUÇÃO, inflamável.

Classe de risco: 3

Numero de risco: 30

Grupo de embalagens: III

#### **15. REGULAMENTAÇÃO:**

Rotulagem: Apresentam símbolos de risco / rótulos de risco: saúde, riscos físicos e meio ambiente. Frases de rotulagem não-associados aos símbolos.

#### **16. DECLARAÇÃO:**

“As informações desta FISQP representam os dados atuais e refletem com exatidão o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sobre condições normais e de acordo com a aplicação específica na embalagem e /ou literatura. Qualquer outro uso do produto que envolva o uso combinado com outros produtos ou outros processos é responsabilidade do usuário”.

Data: 03/2011