

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

Nome do Produto: **CONCRECOR E 100**

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 IGREDIENTES:**

FRASE PADRÃO: “Este produto químico é um preparado”

Natureza Química: Mistura de Resina e Amina Cicloalifática

<u>Nome químico:</u>	<u>CAS nº</u>	<u>Concentração %</u>	<u>Classificação de Risco</u>
Resina Epóxi Líquida	25068-38-6	25 – 30	36/38-43-51/53
Amina Cicloalifática	2855-13-2	17 – 22	N/D
Cargas Mineraias	N/A	40 – 50	N/D
Pigmento Inorgânico	N/D	2 - 5	N/D
Dióxido de Titânio	13.463-67-7	8 – 12	N/D
Xilol	1330-20-7	1 - 5	N/D

Sinônimo: Tinta Epóxi

**3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS:**

Principais Perigos: **N/A**

Saúde: Irritante aos olhos e a pele. Pode causar sensibilização ao contato com a pele, a inalação direta pode causar irritação ao trato respiratório.

Meio ambiente: Miscível, podendo contaminar esgotos, rios, córregos e outras correntes de água.

Perigos específicos: N/A

**4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS:**

Inalação: Remover a pessoa afetada ao ar livre. Providenciar oxigênio ou respiração artificial se necessário. Procurar auxílio médico.

Contato com a pele: Lavar com água e sabão por 15 minutos, substituir vestimentas contaminadas.

Contato com os olhos: Lavar imediatamente com água, durante no mínimo 15 minutos. Caso a irritação persistir procurar auxílio médico.

Ingestão: A pessoa afetada deve ingerir imediatamente muita água, se possível com suspensão de carvão ativado utilizado medicinalmente. Se a pessoa vomitar enquanto estiver deitada, coloca-la em posição de recuperação (posição lateral estável). Providenciar oxigênio ou respiração artificial, se necessário. Não provocar vômito.

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

Meios de extinção apropriados: Névoa de água, dióxido de carbono, espuma, pó químico seco.

Meios de extinção contra indicados: Jato de água de alta pressão.

Perigos específicos: A queima produz CO e outros gases tóxicos ou vapores. Evitar que água contaminada quimicamente vazze para solo ou canalizações.

Equipamentos especiais para proteção dos bombeiros: Roupas de proteção completa para produtos químicos e equipamento de respiração autônoma.

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

Precauções pessoais: Não inalar os vapores. Manter afastado de fontes de ignição. Não fumar. Evitar contato com a pele, olhos e roupas.

Precauções para o meio ambiente: Evitar a contaminação do solo, canalizações e águas superficiais.

Métodos para remoção e limpeza: Limpar meticulosamente as superfícies contaminadas. Embeber com material absorvente inerte. Retirar mecanicamente e juntar em recipiente adequado, para eliminação.

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO:

### Manuseio:

Medidas técnicas apropriadas: Abrir e manipular o recipiente com cuidado. Evitar a formação de vapores.

Precauções para manuseio seguro do produto químico: Uso de equipamentos de proteção individual.

Aviso de manuseio seguro: Manter boa higiene, ventilação e execução no local de trabalho.

### Armazenamento:

Medidas técnicas apropriadas: Evitar empilhamento excessivo. Manter recipientes sempre na posição vertical.

Condições de armazenamento: Armazenamento no recipiente original seguramente fechado a temperatura ambiente.

Adequadas: Ambiente limpo, seguro e arejado.

Produtos incompatíveis: Ácidos fortes, bases e agentes oxidantes fortes.

Materiais para embalagens: Baldes e frascos plásticos.

Recomendados: N/A.

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL:

Equipamentos de proteção individual:

Proteção respiratória: No caso de ventilação insuficiente, utilizar equipamento respiratório adequado.

Proteção para as mãos: Luvas de PVC.

Proteção para os olhos: Usar óculos ou protetor facial adequado.

Proteção para a pele e corpo: Utilizar roupa protetora e calçados de segurança.

## 9. PROPRIEDADES QUÍMICO-FÍSICAS:

Estado físico: Líquido

Odor: Características de amina e Hidrocarbonetos Aromáticos (para o componente “Endurecedor”), e sem cheiro (para o componente “Base”)

Cor: Transparente à levemente amarelado(para o componente “Endurecedor”), e coloração variadas (para o componente “Base”).

PH: 9 – 10 (puro)

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

Ponto de ebulição: 200°C

Faixa de destilação: N/A

Ponto de congelamento: N/A

Ponto de fusão: N/A.

Temperatura de decomposição: acima de 200°C

**Ponto de fulgor: (Componente “Base”= 214°C – Componente “endurecedor”= 136°C)**

Limite de explosividade:

LEI: N/A

LES: N/A.

Pressão de vapor: menor que 0,01 Pa á 20°

Densidade: 1,5 g/ml

Solubilidade: Insolúvel

#### 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE:

Estabilidade: Estável

Reações perigosas: Não ocorre.

Condições a evitar: Descargas estáticas.

Materiais a evitar: Ácidos fortes, bases fortes e agentes oxidantes fortes.

Produtos perigosos de decomposição: a queima produz óxido de carbono, e outros gases e vapores tóxicos.

#### 11. INFORMAÇÕES TÓXICOLOGICAS:

Toxicidade aguda: **N/A**

Contato com a pele: **Irritante.**

Contato com os olhos: **Irritante.**

Sensibilização: **Sensibilizante.**

#### 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS:

Mobilidade: Mobilidade e potencial de bioacumulação  $\log Pow = 0,79$ , OECD 107.  
p/(**Componente Endurecedor**)

Bioacumulação: "Reduzido" p/ (**Componente Endurecedor**)

Ecotoxicidade: A Poliamina (**Componente Endurecedor**) é um contaminante de cursos d'água, assim sendo recomendamos que todos os resíduos sejam neutralizados em conformidade com a legislação ambiente local.

#### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO:

A incineração ou envio ao depósito de lixo deve ser de acordo com as recomendações locais. O material de embalagem contaminado pode ser enviado ao depósito de lixo quando de acordo com as normas locais de proteção ao meio-ambiente (regulamentação de 1991)

#### 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE:

Transporte rodoviário no Brasil:

Nome apropriado para embarque: **Resina Epóxi Líquida e Amina Cicloalifática.**

Número ONU: **3082**

Classe de risco:/divisão: **9**

Número de risco: **90**

Transporte rodoviário no Mercosul:

Nome apropriado para embarque: **Resina Epóxi Líquida e Amina Cicloalifática.**

Número ONU: **3082**

Classe de risco:/divisão: **9**

Número de risco: **90**

Transporte aéreo doméstico e Internacional ICAO & IATA Section 4.2: N/A

Transporte Marítimo Internacional – IMDG Code Amendment 29-98: N/A

**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: Ago/2011.