

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

Nome do Produto: **IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO – Impermeabilizante acrílico a base d'água.**

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”

NOME QUÍMICO	CAS Nº	CONCENTRAÇÃO %	CLASSIFICAÇÃO DE RISCO
Polímero Acrílico Modificado	NA	50 a 60	36/38-43-51/5
Dióxido de titânio	2855-13-2	10 a 20	21/22-34-43-52/53
Água	ND	2 a 10	ND
Agalmatolito	1327362	5 a 10	R 36/37/38
Quartzo	7631-89-9	10 a 20	R 42/43/49
Aditivos	ND	1 a 2	ND

Sinônimo: Impermeabilizante Acrílico.

**Classificação:** Os ingredientes foram classificados de acordo com a diretiva 67/548/EEC

**3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS:**

Principais Perigos: Toxicidade. Por ser um produto base água não apresenta riscos de fogo ou explosão.

**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. Não utilizar solventes e substituir vestimentas contaminadas.

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

Ingestão: Não induzir ao vômito, manter a vítima em repouso e procurar atendimento médico.

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

Meios de extinção apropriados: Espuma, pó químico seco, CO2 ou água.

Perigos específicos: ND

Métodos Especiais: ND

Proteção dos bombeiros: usar equipamento de proteção individual, apropriado.

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

##### **Precauções pessoais**

Remoção de fonte de ignição: Remover todas as fontes de ignição. Todo material utilizado no manuseio do produto deve ser aterrado.

Controle de poeira: Por se tratar de produto líquido, este item não é aplicável. Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos: usar equipamento de proteção individual (óculos de segurança, luvas de látex nitrílico, máscara com cartuchos químicos para vapores orgânicos e botas). Não caminhar sobre o produto derramado.

##### **Precauções ao meio ambiente**

Pequenos derramamentos: absorver com areia ou com outro material absorvente não combustível e guardar em recipientes para posterior descarte. Evitar que o produto entre em contato com o solo ou cursos de água.

Grandes derramamentos: confinar o fluxo longe do derramamento para posterior descarte. Evitar que o produto entre em contato com o solo ou cursos d'água.

Sistema de alarme: Ocorrendo poluição, notificar as autoridades competentes.

### **Métodos de limpeza**

Recuperação: para limpeza do local, lavar com água e detergente neutro.

Neutralização: estancar o vazamento.

Disposição: confinar o fluxo e recolher o material em embalagens de metal ou plástico para posterior descarte; de acordo com a legislação local vigente.

Prevenção dos perigos secundários: As embalagens devem ser descartadas, não devendo ser reutilizadas.

## **7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO:**

### **Manuseio**

Prevenção da exposição do trabalhador: Utilizar os equipamentos de proteção pessoal e individual indicados.

Precauções para manuseio seguro: Evitar o contato com a pele, mucosas e olhos.

Orientação para manuseio seguro: Não fumar, comer ou beber no local de manuseio do produto. O local deve ser arejado e ventilado.

### **Armazenamento**

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

### **Condições de armazenamento:**

Adequadas: Armazenar em local fresco, seco, ventilado e coberto, longe de fontes de calor.

A evitar: Locais úmidos, abafados, sem ventilação e descoberto.

Produtos e materiais incompatíveis: alimentos e agentes oxidantes.

### **Materiais seguros para embalagens**

Recomendadas: Bombonas plásticas.

## **8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL:**

Medidas de controle de engenharia: Monitoramento periódico da concentração dos vapores nas áreas de utilização. Utilizar ventilação/exaustão nos locais de trabalho.

### **Parâmetro de controle específico:**

Limites de exposição ocupacional: Não especificado pela legislação brasileira.

Procedimento recomendado para monitoramento: Adotar os procedimentos nacionais ou internacionais, NR-15 do Ministério do Trabalho, normas de higiene do trabalho da FUNDACENTRO, procedimento NIOSH, ou procedimentos ACGIH.

**Equipamento de proteção individual:**

Proteção respiratória: máscara com cartuchos químicos para vapores orgânicos.

Proteção das mãos: luvas de látex nitrílico.

Proteção dos olhos: óculos de segurança.

Proteção da pele e do corpo: Avental de pvc e bota.

**Precauções especiais**

Medidas de higiene: Lavar bem as mãos com água e sabão antes de comer, beber ou usar o toalete. Não comer, beber ou guardar alimentos no local de trabalho. Manter o local de trabalho limpo e os recipientes fechados.

**9. PROPRIEDADES QUÍMICO-FÍSICAS:**

Estado físico: Líquido viscoso

Forma: viscosa

Cor: Branco

Odor: característico

PH: 8,0 – 9,5

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

Ponto de Ebulição (°C): > 100 °C

Ponto de Fulgor (°C): não aplicável

Limites de explosividade superior/inferior: não aplicável

Densidade: 1,25 – 1,55 g/cm<sup>3</sup>.

Solubilidade: solúvel em água

**10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE:**

Instabilidade: Quando manuseado e armazenado apropriadamente, o produto é estável.

Reações Perigosas: Quando respeitada as condições apropriadas de armazenagem, aplicação e processo não há conhecimento de reações perigosas.

Condições a evitar: temperaturas elevadas.

Materiais ou substâncias incompatíveis: Materiais oxidantes.

Produtos perigosos da decomposição: Se houver queima pode liberar gases tóxicos.

#### **11. INFORMAÇÕES TÓXICOLOGICAS:**

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição:

Toxicidade aguda: Este produto não apresenta risco particular, se utilizados os EPI's indicados na embalagem.

Efeitos locais: Em caso de contato com olhos e mucosas pode causar irritação, bem como também em caso de contato prolongado com a pele.

#### **12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS:**

Efeitos Ambientais, Comportamentos e Impactos do Produto:

Mobilidade: Todas as medidas devem ser tomadas respeitando as exigências dos órgãos ambientais locais.

Persistência/Degrabilidade: Produto não totalmente degradável.

Impacto Ambiental: Produto solúvel em água.

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

Métodos de tratamento e disposição:

Produto: Coprocessamento, 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: A embalagem não deve ser reutilizada.

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

Regulamentação nacionais e internacionais:

Produto não classificado como perigoso para fins de transporte:

**Aéreos/Marítimos e rodoviários**

#### **15. REGULAMENTAÇÃO:**

**Informações sobre risco e segurança conforme descritas no rótulo:**

Produto a base de água.

**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: 11/2012.