

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA:

Nome do Produto: **CONCRECOR MASSA ACRÍLICA.**

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

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	10 a 15	36/38-43-51/5
Água	ND	10 a 20	ND
Dolomita #325	16389-88-1	50 a 70	ND
Hidrocarbonetos Alifáticos	64742-88-7	3 a 6	ND
Aditivos	ND	1 a 2	ND

Sinônimo: Massa Acrílica.

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: 1,5 – 1,55 g/cm³.

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.