

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA:

Nome do Produto: **CONCRECOR CIMENFLEX**

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 a base de cimento.”

NOME QUÍMICO	CAS Nº	CONCENTRAÇÃO %	CLASSIFICAÇÃO DE RISCO
Quartzo	14808-60-7	30 a 50	R 42/43/49
Cimento	65997-15-1	50 a 80	Xi R36-38
Aditivos	ND	1 a 2	ND

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS:

Principais Perigos: Toxicidade. Não é considerado um produto perigoso de acordo com a legislação brasileira.

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. Antes de descartar ou reutilizar as vestimentas, lavá-las.

Contato com os olhos: Lavar imediatamente com água, durante no mínimo 15 minutos. Procurar auxílio médico imediatamente.

Ingestão: Não induzir ao vômito. Lavar a boca com água em abundância. 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.

Perigos específicos: ND

Métodos Especiais: ND

Proteção dos bombeiros: usar equipamento de proteção individual para prevenir exposição a vapor, fumaça, poeira ou produtos em combustão.

6. MEDIDA DE CONTROLE PARA VAZAMENTO / DERRAMAMENTO:

Remoção de fontes de ignição: N/A

Controle de poeira: Causa moderada irritação respiratória.

Prevenção da inalação e do contato com pele, mucosa e olhos: Evitar contato com pele e olhos, utilizar EPI's recomendados no item 7.

Precauções ao meio ambiente: N/A

Sistema de alarme: N/A

Métodos para limpeza: Contenção em containers ou caçambas apropriadas e corretamente identificadas.

Disposição: Aterro sanitário de acordo com as autoridades competentes e legislação ambiental vigente.

Prevenção de perigos secundários: N/A

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO:

Manuseio

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

Precauções para manuseio seguro: Usar o material apenas em área ventilada. Evitar contato com pele, mucosas e olhos. Manter alto padrão de higiene pessoal.

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: Saco valvulado.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL:

Medidas de controle de engenharia: Monitoramento periódico da concentração de poeira 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 de segurança para pó.

Proteção das mãos: luvas.

Proteção dos olhos: óculos de segurança.

Proteção da pele e do corpo: macacão de algodão abotoado no pescoço e pulso.

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: sólido (pó colorido)

Forma: pó

Cor: colorido

Odor: característico

pH: Não aplicável

Ponto de Ebulição (°C): não aplicável

Ponto de Fulgor (°C): não aplicável

Limites de explosividade superior/inferior: não aplicável

Densidade: não aplicável.

Solubilidade: pouco 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: umidade.

Materiais ou substâncias incompatíveis: Não aplicável.

Produtos perigosos da decomposição: Não aplicável.

11. INFORMAÇÕES TÓXICOLOGICAS:

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição:

Toxicidade aguda: Irritações no sistema respiratório.

Efeitos locais: A inalação ou respiração da poeira pode resultar em irritação do nariz, garganta e sistema respiratório; agravamento da asma ou problemas pulmonares. Sua inalação pode causar tosse, vômito, edema pulmonar.

Sua ingestão pode causar irritação gástrica e vômito. Em contato com a pele pode causar coceiras. Em contato com os olhos pode causar irritação, alergias, dor.

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 pouco solúvel em água, portanto evitar contaminação de vias pluviais.

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 cimento.

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: 09/2013.