

## 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA:

Nome do Produto: **CONCRECOR AGREGADO: CONCRET AN, TW HR**

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:

Composição: Este produto químico é um preparado a base de Cimento e Areia.

Ingrediente(s) perigoso(s) Símbolo Frases R Cas N°

Sílica ND ND 60676-86-0

Cimento Xi R36-38 65997-15-1

## 3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS:

Perigos mais importantes: N/A

Efeitos adversos à saúde humana: Pode causar irritação em contato com a pele e irritação em contato com os olhos por abrasão mecânica. Pode causar irritação respiratória.

Efeitos ambientais: N/D

Perigos físicos e químicos: N/D

Perigos específicos: Irritante em contato com os olhos.

Principais sintomas: Causa irritação por abrasão mecânica em contato com os olhos.

Classificação do produto químico: N/A

Visão geral de emergências: N/A.

## 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS:

Inalação: Remover a vítima para local fresco e arejado. Em casos mais graves proceder à respiração artificial. Não administrar nada via oral se a vítima estiver inconsciente, procurar imediatamente ajuda médica.

Contato com a pele: Lavar as áreas afetadas abundantemente com água e sabão. Persistindo a irritação procurar um dermatologista.

Contato com os olhos: Lavar os olhos com água em abundância, mantendo as pálpebras abertas, movimentando bem os olhos. Procurar um oftalmologista.

Ingestão: Procurar assistência médica imediatamente, não induzir ao vômito.

Quais ações devem ser evitadas: Nunca faça uma pessoa inconsciente vomitar ou ingerir líquidos. Se a pessoa inconsciente vomitar, vire sua cabeça para o lado evitando aspiração.

Descrição breve dos principais sintomas e efeitos: Irritação da pele e irritação dos olhos.

Proteção do prestador de socorros e/ou notas para o médico: Produto inerte, partículas granulares de Sílica.

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

Meios de extinção apropriados: N/A

Meios de extinção não apropriados: N/A

Perigos específicos: N/A

Métodos especiais: N/A

Proteção dos bombeiros: N/A

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

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 Equipamento de Proteção Individual: óculos de segurança, sapatos com biqueira de aço e máscara para pó.

Prevenção de incêndio e explosão: N/A

Precauções para manuseio seguro: Utilizar o EPI's mencionados.

Orientações para manuseio seguro: Manusear em local arejado, evitar contato direto com o produto. Não comer ou beber na área de manuseio do produto.

##### **Armazenamento:**

Medidas técnicas apropriadas de armazenamento: Armazenar em área coberta, seca e arejada.

Condições de armazenamento adequado: Observar empilhamento máximo permitido, em embalagem fechada e sobre estrado de madeira.

Condições de armazenamento a evitar: Locais úmidos e sem ventilação.

Produtos e materiais incompatíveis: N/A

Materiais seguros para embalagens (recomendadas): Embalagens plásticas, tambores de aço e containers de aço carbono.

Materiais seguros para embalagens (inadequadas): N/A

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL:

Medidas de controle de engenharia: Não são requeridos controles de engenharia.

Parâmetros de controle específicos: Limites de exposição para sílica amorfa (EH 40): 8 Horas TWA Total de poeira inalada = 6 mg/m<sup>3</sup>  
Poeira respirada = 2,4 mg/m<sup>3</sup>

Procedimentos recomendados para monitoramento: N/A

Proteção respiratória: Em ambientes confinados e em altas concentrações usar máscara para pó e partículas finas.

Proteção das mãos: Luvas de PVC.

Proteção dos olhos: Óculos de Proteção.

Proteção da pele e do corpo: Sapatos de couro com solado de PVC e biqueira de aço e Avental de PVC.

Precauções especiais: Cuidado a exposição a partículas finas e poeiras.

Medidas de higiene: As vestimentas e EPI's sempre devem ser limpas e verificadas antes de uso. Utilize sempre para higiene pessoal água, sabão e cremes de limpeza. Bons procedimentos operacionais e de higiene industrial ajudam a reduzir o risco no manuseio de produtos químicos.

## 9. PROPRIEDADES QUÍMICO-FÍSICAS:

Estado físico: Sólido

Forma: Material granulado

Cor: Cinza

Odor: N/A

pH: > 12

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

Ponto de ebulição: N/D

Ponto de fulgor: N/A

Temperatura de auto-ignição: N/A

Limites de explosividade superior/inferior: N/A

Pressão de vapor: N/A

Densidade: 2,02 (g/cm<sup>3</sup>)

Solubilidade (com indicação do(s) solventes (s)): N/A

**10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE:**

Instabilidade: N/A

Reações perigosas: Nenhuma, quando o produto é armazenado, aplicado e processado corretamente.

Condições a evitar: Exposição ao ar. Contaminação com água.

Materiais e substâncias incompatíveis: N/A

Necessidade de adicionar aditivos e inibidores: N/A

Produtos perigosos da decomposição: N/A

**11. INFORMAÇÕES TÓXICOLOGICAS:**

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição: Produto não é considerado como perigoso.

Toxicidade aguda: LD 50 (oral, ratos) – NA

Efeitos locais: Pode causar irritação no contato com os olhos.

Sensibilização: Levemente irritante.

Toxicidade crônica: Cuidados com inalação devem ser observados.

Efeitos específicos: Pode causar irritação em contato com pele e olhos.

**12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS:**

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto: N/A

Persistência/degradabilidade: N/A

Impacto ambiental: N/A

Ecotoxicidade: N/A

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

Produto: Aterro sanitário de acordo com as legislações vigentes.

Restos do produto: Dispostos de acordo com as legislações vigentes.

Embalagens usadas: Descarte de acordo com as legislações locais vigentes.

**14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE:**

**Regulamentações nacionais e internacionais:**

**Terrestres: Produto não classificado como perigoso para o transporte.**

Nº ONU: N/A

Nome apropriado para embarque: Mistura de areia e cimento

Classe de risco: N/A

Número de risco: N/A

Grupo de embalagens: N/A

**Aéreo:**

Nome apropriado para embarque: Mistura de areia e cimento

Classe de risco: N/A

Número de risco: N/A

Grupo de embalagens: N/A

**Marítimo:**

IMDG/GGYSea/N° ONU: N/A

Nome apropriado para embarque: Mistura de areia e cimento

Classe de risco: N/A

Numero de risco: N/A

Grupo de embalagens: N/A

EmS:

**15. REGULAMENTAÇÃO:**

Informações sobre riscos e segurança conforme escritas no rótulo: N/A

Classe de perigo à água: N/A

**16. DECLARAÇÃO:**

O produto deve ser usado em aplicações condizentes com a nossa literatura. Os indivíduos que manuseiam este produto devem ser informados das precauções de segurança recomendadas e devem ter acesso a esta informação. Para quaisquer outros devem ser avaliados as exposições a fim de que pratica adequada de manuseio e programa de treinamento possam ser estabelecidos para garantir operações seguras no local de trabalho.

Observação: Esta FISPQ atende a Norma ISO 11014-1 – proposto pela indústria automobilística.