

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA:

Nome do Produto: **CONCRESOLV DESENGRAXANTE**

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 INGREDIENTES:

FRASE PADRÃO: “Este produto químico é um preparado”

NOME QUÍMICO	CAS Nº	CONCENTRAÇÃO %	CLASSIFICAÇÃO DE RISCO
Aguarrás Mineral	67742-82	50-70	3
Alcool Etílico	64175	out/30	3
Xilol	1330-20-7	05/jul	3
Aditivos Tensoativos	N/D	máx. 0,5	N/D

Sinônimo: Desengraxante base solvente

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS:

Principais Perigos: Produto inflamável e toxicidade dos vapores.

Saúde: Sistema respiratório: Os vapores e seus efeitos são: dor de cabeça, vertigens, inconsciência.

Olhos: irritação à queimadura, com eventual lesão da córnea. Pele: pode provocar irritações e dermatites.

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

Perigos específicos: Líquido Inflamável

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS:

Medidas de Primeiros Socorros: (Olhos, Pele, Inalação e Ingestão). Em todos os casos procurar cuidados médicos imediatamente.

Inalação: Remover a vítima para local de ar fresco. Aplicar oxigênio se a respiração estiver difícil e se a vítima não estiver respirando aplicar respiração artificial.

Contato com a pele: Remover roupas e sapatos contaminados; lave a pele abundantemente com água e sabão.

Contato com os olhos: Lavar imediatamente com muita água limpa durante pelo menos 15 minutos, mantendo os olhos abertos.

Ingestão: Não induzir ao vômito.

5. MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO:

Meios de extinção apropriados: Pó químico CO₂.

Em incêndios mais graves pode-se usar também espuma e jatos de água pulverizados.

Métodos e equipamentos especiais para o combate ao fogo: Retirar da área todo o pessoal não protegido, usar equipamentos de proteção adequado e completo para o combate ao incêndio.

Riscos extraordinários de fogo e explosão: Embalagens fechadas podem explodir se exposta ao calor extremo. Em caso de incêndio, mantenha-os resfriados com jatos de água.

Substância perigosas produzidas pela combustão: Monóxido de Carbono, Dióxido de Carbono.

6. MEDIDA DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO / VAZAMENTO:

Precauções pessoais: Manter as pessoas afastadas, isolando a área de risco num raio de 100 m em todas as direções e impedindo a entrada.

Precauções para o meio ambiente: Para conter vazamentos utilize matérias absorventes não inflamáveis. Evite que o produto entre em contato com o solo, rios e lagos. Ocorrendo poluição das águas, notificar as autoridades competentes.

Remoção de fontes de ignição: Eliminar ou remover fontes de ignição (cuidado com eletricidade estática), evitar faíscas.

Prevenção da inalação, contato com pele, olhos e mucosas: Evitar a inalação de vapores. Evitar contato com a pele, mucosas e olhos. Utilizar os equipamentos de proteção individual recomendado.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO:

Manuseio:

Medidas técnicas apropriadas: Abrir e manipular o recipiente com cuidado.

Precauções para manuseio seguro do produto químico: Uso de equipamentos de proteção individual – EPI's.

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

Armazenamento:

Medidas técnicas apropriadas: Manusear de acordo com as normas de segurança estabelecidas, utilizando os equipamentos de proteção individual adequados. Evitar contato com a pele, mucosas e olhos. Manusear o produto em local fresco e arejado. Não reutilizar a embalagem. Não fumar, comer ou beber na área de manuseio do produto.

Condições de armazenamento:

Adequadas: Áreas cobertas secas e ventiladas, protegido contra intempéries e livres de fontes de calor.

Medidas Técnicas: Armazenar em local frescos, livre de fontes de calor e faíscas e longe de agentes oxidantes fortes (Por ex. cloro líquido e oxigênio concentrado). Manter a embalagem bem fechada e armazenada na posição vertical a fim de evitar derrames. Não soldar, aquecer ou perfurar embalagens cheias ou vazias.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL:

Equipamentos de proteção individual: Luvas de PVC ou borracha, capacete, respirador para vapores orgânicos e óculos de proteção.

Ventilação: Necessário

Exaustor local: À prova de explosão.

Mecânica: Se necessário.

9. PROPRIEDADES QUÍMICO-FÍSICAS:

Estado físico: Líquido

Odor: Pouco acentuado

Faixa de destilação: 148 – 216°C

% Volátil por volume: 100

Pto de fulgor (°C): 43

Taxa de evaporação (Ac. de n-Butila): 0,28

Densidade: 0,776 g/cm³

Pressão de vapor: n.d.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE:

Estabilidade: Estável

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

Condições a evitar: Calor, chama direta, faíscas (Sob condições normais de estocagem)

Incompatibilidade: Evitar contato com agentes oxidantes fortes.

Polimerização perigosa: Não ocorre

11. INFORMAÇÕES TÓXICOLOGICAS:

Toxicidade aguda: O produto é facilmente absorvido pela pele, podendo causar queimaduras ou irritação da pele ou olhos.

Efeitos locais: Podem causar irritação.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS:

Efeitos ambiental, comportamento e impactos do produto; todas as medidas devem ser tomadas respeitando as exigências dos órgãos ambientais locais.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO:

Produto: Moderadamente volátil. Não são disponíveis dados de toxicidade aos organismos aquáticos. Como a maioria dos hidrocarbonetos, sua presença na água pode transmitir qualidades indesejáveis à água, prejudicando seu uso, além de causar efeitos tóxicos à vida aquática. Pode afetar o solo e, por percolamento, degradar a qualidade das águas do lençol freático.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE:

Regulamentação nacionais e internacionais:

Número ONU: 1299

Classe de risco/divisão: 3

Número de risco: 30

Nome apropriado para embarque: Terebentina

15. REGULAMENTAÇÃO:

Produto inflamável: Mantenha longe do calor e do fogo, evite contato com a pele, olhos, boca e inalação prolongada de vapores.

16. DECLARAÇÃO:

“As contidas aqui representam o melhor de nossos conhecimentos atuais, e acreditamos estarem corretas. Entretanto, desde que as condições de manuseio e uso estão fora de nosso controle, não assumimos nenhuma responsabilidade por danos causados pelo uso deste material.

É de responsabilidade do usuário cumprir todas as leis e regulamentações federais, estaduais e locais aplicáveis.”

Data: 05/2011.