

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO
CONCRECOR DESENGRAXANTE

Data / revisada: 09.09.2024

Versão: 2.1
Página 1 de 7

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA:

Nome do Produto: **CONCRECOR DESENGRAXANTE**

Fornecedor: **Concrecor Revestimentos Industriais Ltda.**

Rua Romualdo Davóli, 370, anexo 390 – Cond. Industrial – Jd Vale do Sol

CEP: 12.238-577 - São José dos Campos - SP

e-mail: concrecor@concrecor.com.br

Fone: (12) 3929-7960

Telefone de emergência: (12) 3929-7960

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS:

Elementos apropriados de rotulagem

De acordo com os critérios do GHS (ONU):

Nome do símbolo: NA

Palavras de advertência: NA

Indicações de Precaução (Prevenção): NA

Indicações de Precaução (Reação): NA

Indicações de Precaução (Armazenamento): NA

Indicações de Precaução (Eliminação): NA

Classificação da substância ou mistura

De acordo com os critérios do GHS (ONU):

Toxicidade aguda: NA

Grave lesão ocular/ Irritação nos olhos: NA

Corrosão/ Irritação da pele: NA

Toxicidade específica em determinados órgãos (exposição única): NA

Sensibilizante para a pele: NA

Sensibilizante para as vias respiratórias: NA

Carcinogenicidade: NA

Toxicidade em órgãos específicos (exposição repetida): NA

Outros Perigos

De acordo com os critérios do GHS (ONU):

Não ingerir. Evite o contato com os olhos.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

CONCRECOR DESENGRAXANTE

Data / revisada: 09.09.2024

Versão: 2.1
Página 2 de 7

Ao manusear o produto não fume, mantenha-se afastado do calor, faísca e chamas. Não inale ou toque o produto, sem estar protegido. Mantenha-se afastado de produtos incompatíveis. Lave bem as mãos após o manuseio.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES:

FRASE PADRÃO: "Este produto é uma mistura"

Nome Químico: N/A

Sinônimos: N/A

Natureza Química: Desengraxante alcalino.

Ingredientes Perigosos	Nº CAS	EINECS	Concentração %	Classificação de Risco
Não possui ingredientes perigosos				

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS:

Inalação: Remover a vítima para local fresco e arejado. Em casos mais graves proceder a respiração artificial. Se houver dificuldade em respirar, um profissional qualificado deverá administrar oxigênio.

Contato com a pele: Lave imediatamente a área afetada com grandes quantidades de água por pelo menos 20 minutos. Se a roupa e os sapatos estiverem contaminados, remover e lavá-los antes da reutilização.

Contato com os olhos: Lavar os olhos com água em abundância, mantendo as pálpebras abertas, movimentando bem os olhos. Procurar um oftalmologista. A lavagem dos olhos imediatamente após o contato é importante para evitar danos permanentes.

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.

Ações a serem evitadas: Não administrar nada por via oral ou provocar o vômito em vítima inconsciente ou com convulsão.

Proteção do prestador de socorros e/ou notas para o médico: Nocivo se ingerido puro. Contém tensoativos.

5. MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO:

Meios de extinção apropriados: Produto não inflamável ou explosivo. Utilizar água em forma de neblina, pó químico e CO₂.

Meios de extinção contra indicados: Não aplicar jatos de água diretamente no produto, isso pode espalhar o fogo.

Perigos específicos: Produto não inflamável ou explosivo.

Métodos especiais de combate a incêndio: Isole a área de risco e proíba a entrada de pessoas. Não aplique jatos de água ou espuma diretamente sobre o produto em chamas. Em caso de

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO CONCRECOR DESENGRAXANTE

Data / revisada: 09.09.2024

Versão: 2.1

Página 3 de 7

incêndio utilize spray de água para resfriar os containers expostos ao fogo para evitar ruptura por acúmulo de pressão. Use processos de extinção que preservem o meio ambiente.

Equipamentos especiais para proteção dos bombeiros: Usar aparelhos de aproximação/proteção a temperaturas elevadas e respirador autônomo aprovado (MSHA/NIOSH), principalmente em áreas fechadas ou pouco ventiladas.

Produtos perigosos de decomposição: o incêndio ao redor pode produzir Monóxido de Carbono e Dióxido de Carbono.

6. MEDIDA DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO / VAZAMENTO:

Precauções pessoais: Isole a área num raio de 100 metros, no mínimo, em todas as direções e afaste os curiosos. Utilize roupas, luvas e proteção para olhos. Evitar o contato com os olhos e pele. Evitar a inalação de névoas/vapores. Evite o contato direto com o produto.

Controle de poeira: Evitar a formação de poeira.

Prevenção da inalação e do contato com pele, mucosa e olhos: Evitar contato com a pele e olhos, utilizar EPI's recomendados no item 8.

Precauções ao meio ambiente: Isole a área do acidente. Impedir o alastramento do produto derramado, evitando a contaminação de rios e mananciais. Estanque o vazamento, se possível, evitando contato com a pele e com as roupas. Nunca descarte o material derramado para redes de esgoto. Vazamentos devem ser comunicados ao fabricante e/ou aos órgãos ambientais.

Sistema de alarme: Contenção, absorção e remoção de material derramado com auxílio de containers ou caçambas apropriadas e corretamente identificadas.

Métodos para limpeza: Recolher o máximo possível o material derramado e colocar em recipiente apropriado para posterior reutilização ou descarte. Lavar o local com água.

Disposição dos resíduos: Os resíduos devem ser descartados conforme legislação ambiental local, estadual ou federal.

Prevenção de perigos secundários: Não reutilizar embalagens.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO:

Manuseio:

Treinar os operadores nas recomendações desta seção antes de permitir o trabalho com este produto. Exercitar razoavelmente os cuidados e precauções. Evitar o contato com pele e olhos. Precauções para manuseio seguro do produto químico: Deve-se evitar respirar vapores e/ou névoas e prevenir respingos nos olhos ou na pele.

Prevenção de incêndio ou explosão: Não fumar no local de trabalho. Conserve o produto afastado de materiais incompatíveis, protegido do sol, longe de equipamentos quentes, longe de fogo, longe de equipamentos que possam produzir faíscas, como motores elétricos, interruptores, etc. Evitar o manuseio próximo de fontes de calor ou ignição.

Prevenção da exposição do trabalhador: Utilizar EPI: óculos de segurança, sapatos com biqueira de aço e luvas de PVC.

Precauções para manuseio seguro: Utilizar os EPI's mencionados. Avisos de manuseio seguro: Não furar, esmerilhar, soldar, etc., sobre ou próximo deste produto.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO CONCRECOR DESENGRAXANTE

Data / revisada: 09.09.2024

Versão: 2.1

Página 4 de 7

Medidas de higiene: Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. As instalações de armazenagem e de utilização devem ser equipadas com instalações de lavagem de olhos e um chuveiro de segurança.

Precauções especiais: Nos locais onde se manipulam produtos químicos deverá ser utilizado o monitoramento da exposição dos trabalhadores, conforme PPRA da NR-9.

Armazenamento:

Armazenar em área coberta, seca e arejada. Proteger as embalagens de danos físicos. Usar e estocar com ventilação adequada. Evitar contato com metais.

Medidas técnicas apropriadas: Armazenar em área coberta, seca e arejada. Manter o produto e as eventuais sobras em suas embalagens originais adequadamente fechadas. Manter afastado de matérias combustíveis. Não armazenar junto com substâncias odoríferas ou tóxicas.

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

Condições de armazenamento a evitar: Locais úmidos, com exposição ao sol, sem ventilação, e sob pressão elevada.

Produtos incompatíveis: Não armazenar o produto com agentes oxidantes fortes, ácidos e bases.

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

Materiais seguros para embalagens (inadequadas): ND.

Outras informações: Manter a embalagem bem fechada quando não estiver em uso. Considerar, que mesmo vazios, os recipientes que já acondicionaram o produto têm resíduos e/ou vapores, e devem ser manuseados como se estivessem cheios. Estes recipientes não devem ser reutilizados para outros fins e devem ser dispostos em locais adequados.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL:

Limites de tolerância e/ou indicadores biológicos

Não especificado pela legislação brasileira.

O produto não contém qualquer quantidade relevante de substância para um valor limite relacionado com o local de trabalho.

Medidas de controle de engenharia: Manter o ambiente de trabalho limpo e organizado. Manter somente a quantidade necessária de produto na área de trabalho. Outros equipamentos de proteção individual e coletiva poderão ser indicados em função do local e condições de aplicação.

Proteção respiratória: NA

Proteção das mãos: Luvas de PVC, polietileno, neoprene ou nitrílica.

Proteção dos olhos: Nas operações onde possam ocorrer projeções ou respingos, recomenda-se o uso de óculos de segurança.

Proteção da pele e do corpo: Utilizar vestuário de proteção apropriado: sapatos de couro com solado de PVC e biqueira de aço e Avental de PVC.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO CONCRECOR DESENGRAXANTE

Data / revisada: 09.09.2024

Versão: 2.1

Página 5 de 7

Precauções especiais: Não consumir alimentos durante o manuseio. Lavar as mãos após o manuseio do produto. Nunca reutilizar embalagens para outros fins.

Procedimentos recomendados para monitoramento: Nos locais onde se manipulam produtos químicos, deverá ser utilizado o monitoramento da exposição dos trabalhadores, conforme PPRA da NR-9.

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: Líquido

Cor: Amarelado

Odor: Suave

pH: 11,0 a 12,0

Gravidade específica: ND

Ponto de fusão: ND

Temperatura de solidificação: ND

Ponto de ebulição: acima de 100°C

Ponto de fulgor: ND

Temperatura de auto-ignição: ND

Limites de explosividade superior/inferior: ND

Pressão de vapor: ND

Densidade: 1,05 a 1,10 g/cm³

Solubilidade em água: Totalmente solúvel em água.

Viscosidade: 8.000 a 20.000 cps.

Temperatura de Decomposição: ND

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE:

Estabilidade química: Estável em condições normais de utilização.

Reatividade: ND

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

Condições a evitar: Temperaturas elevadas.

Materiais ou substâncias incompatíveis: Ácidos e produtos catiônicos.

Produtos perigosos da decomposição: Monóxido e Dióxido de Carbono.

11. INFORMAÇÕES TÓXICOLOGICAS:

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

Ingestão: DL50 (rato): ND

Olhos: ND

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO CONCRECOR DESENGRAXANTE

Data / revisada: 09.09.2024

Versão: 2.1
Página 6 de 7

Toxicidade crônica: Cuidados com ingestão devem ser observados.
Efeitos locais: Pode causar irritação no contato com olhos.
Efeitos específicos: Pode causar irritação em contato com pele e olhos.
Substâncias que podem causar:
Interação: ND
Efeitos Aditivos: ND
Potencialização: ND
Sinergia: ND
Toxicidade reprodutiva: ND
Sensibilização: Levemente irritante.
Mutagenicidade: ND
Neurotoxicidade: ND
Carcinogenicidade: ND

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS:

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto: Alta mobilidade, devido a alta solubilidade em água.
Persistência / degradabilidade: Contém tensoativo biodegradável. Produto com características biodegradáveis.
Impacto ambiental: ND
Ecotoxicidade: Dependendo da concentração residual, existe a possibilidade de efeitos tóxicos sobre microorganismos. O contato com rios e/ou solos pode interferir no ecossistema local.
Biodegradabilidade: ND
Potencial Bioacumulativo: ND
Mobilidade no solo: ND
Outros efeitos adversos: ND

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO:

Produto: Sempre que possível o produto deverá ser recuperado.
Restos do produto: Resíduos ou materiais absorventes utilizados em absorção em caso de derramamento deverão ser dispostos de acordo com as legislações vigentes.
Embalagens usadas: Não devem ser descartadas e utilizadas para outros fins, e sim encaminhadas para recuperadoras credenciadas para descarte de acordo com as legislações locais vigentes.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE:

RTPP – Res 420/04 ANTT/IMDG/IATA

Produto não enquadrado na Resolução em vigor sobre transporte de produtos perigosos.

Outras informações relativas ao transporte: Evitar o transporte em veículos onde o espaço de carga não está separado da cabine de condução. Assegurar que o condutor do veículo conhece os riscos potenciais da carga, bem como as medidas a tomar em caso de acidente ou

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO CONCRECOR DESENGRAXANTE

Data / revisada: 09.09.2024

Versão: 2.1
Página 7 de 7

emergência. Antes de transportar os recipientes, verificar que estão bem fixos. Cumprir a legislação em vigor. No transporte fracionado cada recipiente deverá devidamente identificado, portanto a rotulagem prevista em norma. Os mesmos deverão estar lacrados e protegidos por lona na eminência de chuva durante o percurso.

15. REGULAMENTAÇÃO:

Produto não classificado como perigoso.

Regulamentações: Regulamento (CE) nº 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo à classificação, rotulagem e embalagem (CRE) de substâncias e misturas.

FISPQ (Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico) em conformidade com o Decreto 2657 de 03.07.98/07.01, contém informações diversas sobre um determinado produto químico, quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente. A norma brasileira NBR 14725, válida desde 28.01.2002, apresenta informações para a elaboração e o preenchimento de uma FISPQ. Apesar de não definir um formato fixo, esta norma estabelece que as informações sobre o produto químico devem ser distribuídas, na FISPQ, por 16 seções determinadas, cuja terminologia, numeração e sequência não devem ser alteradas.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES:

“O produto deve ser utilizado 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 a prática adequada de manuseio e programa de treinamento possam ser estabelecidos para garantir operações seguras no local de trabalho.”

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

*Abreviações:

NA: Não aplicável

ND: Não determinada

OSHA: Administração de Segurança e Saúde Ocupacional

CAS: Chemical Abstract Service

LD50: dose letal para 50% da população infectada

LC50: concentração letal para 50% da população infectada

EPI: Equipamento de Proteção Individual

FISPQ: Ficha Interna de Segurança de Produto Químico

CAS: Chemical Abstract Service

NBR: Norma Brasileira Reunida