

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO CONCRECOR DESENGRAXANTE

Data / revisada: 28.03.2019

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, 390 – Cond. Ind. Eldorado – 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:

Sistema de Classificação Adotado:

Norma ABNT – NBR 14725 – Parte 2:2009

De acordo com os critérios do GHS (ONU):



Palavras de advertência: Perigo!

Indicações de Perigo:

H302: Nocivo se ingerido

H318: Provoca lesões oculares graves

H335: Pode provocar irritação das vias respiratórias

Indicações de Prevenção (Prevenção):

P280: Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular e proteção facial.

P301 + P312: Em caso de ingestão, caso sinta indisposição, contate um centro de informação toxicológica ou um médico.

P304 + P340: Em caso de inalação, remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

P305 + P351 + P338: Em caso de contato com os olhos, enxague cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

P390: Absorva o produto derramado a fim de evitar danos materiais.

Indicações de Prevenção (Reação): NA

Indicações de Prevenção (Armazenamento): NA

Indicações de Prevenção (Eliminação): NA

Classificação da substância ou mistura

De acordo com os critérios do GHS (ONU):

Concrecor Revestimentos Industriais Ltda

CNPJ. 10.553.590/0001-33 - IE. 645.546.550.112

Rua Romualdo Davóli, 390 – Jd. Vale do Sol -Cep. 12.238-577 – São José dos Campos - SP

Fone: (12) 3929-7477 e-mail: concrecor@concrecor.com.br - site: www.concrecor.com.br

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

CONCRECOR DESENGRAXANTE

Data / revisada: 28.03.2019

Versão: 2.1
Página 2 de 7

Toxicidade aguda: Cat. 4
Grave lesão ocular/ Irritação nos olhos: Cat. 1
Corrosão/ Irritação da pele: NA
Toxicidade específica em determinados órgãos (exposição única): Cat. 3
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.

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
Hidróxido de Sódio	1310-73-2		< 5%	
Metassilicato de Sódio	6834-92-0		< 2%	

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.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO CONCRECOR DESENGRAXANTE

Data / revisada: 28.03.2019

Versão: 2.1
Página 3 de 7

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 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

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

CONCRECOR DESENGRAXANTE

Data / revisada: 28.03.2019

Versão: 2.1

Página 4 de 7

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.

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.

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

Concrecor Revestimentos Industriais Ltda

CNPJ. 10.553.590/0001-33 - IE. 645.546.550.112

Rua Romualdo Davóli, 390 – Jd. Vale do Sol -Cep. 12.238-577 – São José dos Campos - SP
Fone: (12) 3929-7477 e-mail: concrecor@concrecor.com.br - site: www.concrecor.com.br

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO CONCRECOR DESENGRAXANTE

Data / revisada: 28.03.2019

Versão: 2.1

Página 5 de 7

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: Amaranjado

Odor: Característico

pH: 11,5

Gravidade específica: ND

Ponto de fusão: ND

Temperatura de solidificação: ND

Ponto de ebulição: ND

Ponto de fulgor: > 100°C (acima desta temperatura inicia-se a formação de bolha e consequentemente espumação, impossibilitando a continuidade da análise).

Temperatura de auto-ignição: ND

Limites de explosividade superior/inferior: Produto não inflamável

Pressão de vapor: ND

Densidade: 1,1 a 1,15 g/ml

Solubilidade em água: Totalmente solúvel em água.

Viscosidade: ND

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: Manter o produto afastado do calor e fontes de ignições, superfícies quentes, faíscas e chamas abertas.

Materiais ou substâncias incompatíveis: Contato com surfactantes catiônicos, agentes oxidantes fortes e ácidos fortes.

Produtos perigosos da decomposição: A mistura de materiais incompatíveis pode produzir gases irritantes.

11. INFORMAÇÕES TÓXICOLOGICAS:

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

Toxicidade Aguda: Nocivo se ingerido

DL50 (oral, ratos): 1153 mg/kg

Corrosão / Irritação da pele: Pode causar irritação da pele com vermelhidão e ressecamento.

Olhos: Pode causar irritação ocular com vermelhidão, lacrimejamento e dor.

Sensibilização Respiratória ou à Pele: ND

Toxicidade crônica: Cuidados com ingestão devem ser observados.

Efeitos locais: Pode causar irritação no contato com olhos.

Efeitos específicos: Pode causar irritação da área respiratória com tosse e espirros. A ingestão pode provocar ulcerações ou sangramento no estômago, náusea e diarreia.

Concrecor Revestimentos Industriais Ltda

CNPJ. 10.553.590/0001-33 - IE. 645.546.550.112

Rua Romualdo Davóli, 390 – Jd. Vale do Sol -Cep. 12.238-577 – São José dos Campos - SP
Fone: (12) 3929-7477 e-mail: concrecor@concrecor.com.br - site: www.concrecor.com.br

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO CONCRECOR DESENGRAXANTE

Data / revisada: 28.03.2019

Versão: 2.1
Página 6 de 7

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: É esperada rápida degradabilidade. É esperada baixa persistência.

Potencial Bioacumulativo: ND

Mobilidade no solo: ND

Outros efeitos adversos: ND

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO:

Produto: Devem ser eliminados de acordo com a legislação local. O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: resolução CONAMA005/1993, ABNT – NBR 10.004/2004 e ABNT – NBR 16725.

Restos do produto: Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.

Embalagens usadas: Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para o descarte apropriado conforme estabelecido para o produto.

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 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:

Concrecor Revestimentos Industriais Ltda

CNPJ. 10.553.590/0001-33 - IE. 645.546.550.112

Rua Romualdo Davóli, 390 – Jd. Vale do Sol -Cep. 12.238-577 – São José dos Campos - SP
Fone: (12) 3929-7477 e-mail: concrecor@concrecor.com.br - site: www.concrecor.com.br

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO CONCRECOR DESENGRAXANTE

Data / revisada: 28.03.2019

Versão: 2.1
Página 7 de 7

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