

PRAX REMOVEDOR DESINCRUSTANTE

FISPQ nº 0366 Revisão: 00 Data: 09/08/2023

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: REMOVEDOR DESINCRUSTANTE

Código Interno: 2PRAXRED2X5

Uso recomendado e restrições de uso: Removedor de ceras. Uso Institucional.

Detalhes do fornecedor

Fornecedor: Oleak Indústria e Comércio Ltda

Endereço: Rua Rondônia, 186 – Jardim Maria Tereza Cotia – SP CEP 06703-710

E-mail: sac@oleak.com.br

Tel.: 11 4615-4600

Telefone para emergência: 0800 771 3733

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da substância ou mistura

Toxicidade aguda (oral): Categoria 5;

Sensibilização a pele: Categoria 1;

Irritação da pele: Categoria 2;

Lesões oculares graves/irritação ocular: Categoria 2A;

Elementos de rotulagem do GHS

PALAVRAS DE ADVERTÊNCIA

ATENÇÃO!

Símbolos

Ponto de Exclamação

Pictogramas



FRASES DE PERIGO

H303 – Pode ser nocivo se ingerido.

H315 – Provoca irritação à pele.

H317 – Pode provocar reações alérgicas na pele.

H319 – Provoca irritação ocular grave.

FRASES DE PRECAUÇÃO

PRAX REMOVEDOR DESINCRUSTANTE**FISPQ nº 0366 Revisão: 00 Data: 09/08/2023****Prevenção:**

P261: Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

P264: Lave cuidadosamente após o manuseio.

P272: A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.

P280: Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.

P312: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/ médico.

Resposta à Emergência:

P302+P352: EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.

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.

P321: Tratamento específico, consulte composição no rótulo.

P333+P313: Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.

P337+P313: Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.

P362+P364: Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.

Armazenamento: Não exigido.**Descarte:** P501- Descarte o conteúdo/recipiente conforme a legislação local aplicável após a caracterização e classificação do resíduo de acordo com as normas vigentes.**Outros perigos que não resultam em uma classificação:** Nenhum conhecido.**Informações suplementares:** Nenhum conhecido.**Outras informações:** Nenhum conhecido.**3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES**

Esse material é uma mistura.

INGREDIENTE	Nº CAS	CONCENTRAÇÃO OU FAIXA DE CONCENTRAÇÃO (%)
Alcalinizante	1310-73-2	5,0 – 15,0
Monoetanolamina	141-43-5	0,1 – 5,0
Hidrotopo (35%)	657-84-1	1,0 – 20,0
Tensoativo não iônico	68-213-23-0	0,1 – 2,0

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS**Medidas de primeiros-socorros****Inalação:** Remova a pessoa para local arejado. Em caso de indisposição, procure atendimento médico.

PRAX REMOVEDOR DESINCRUSTANTE

FISPQ nº 0366 Revisão: 00 Data: 09/08/2023

Contato com a pele: Lave imediatamente a pele com água em abundância durante pelo menos 15 minutos. Remova a roupa contaminada. Procure imediatamente atendimento médico. Lave as roupas antes de reutilizar.

Contato com os olhos: Lave imediatamente os olhos com água em abundância durante pelo menos 15 minutos. Remova lentes de contato, se for fácil. Continue a enxaguar. Procure imediatamente atendimento médico.

Em caso de Ingestão: Enxague a boca. Não induza o vômito. Procure imediatamente atendimento médico.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios: Irritante para o trato respiratório (tosse, espirros, secreção nasal, dor de cabeça, rouquidão e dor de nariz e garganta). Queimaduras na pele (vermelhidão localizada, inchaço, coceira, dor intensa, bolhas e destruição do tecido) Lesões oculares graves (opacidade da córnea, dor intensa, lacrimejamento, ulcerações e visão significativamente prejudicada ou perda total da visão) Depressão do sistema nervoso central (dor de cabeça, tontura, sonolência, falta de coordenação, náusea, fala arrastada, tontura e inconsciência).

Notas para o médico: Não aplicável.

5. MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção: Produto classificado como não inflamável. Em caso de incêndio: Use um agente de combate a incêndio adequado para materiais combustíveis comuns, tais como a água ou espuma. Não aplicar jato d'água diretamente sobre o produto em chamas, pois ele poderá espalhar-se e aumentar a intensidade do fogo.

Pequenos incêndios: Use pó químico seco, CO₂, spray de água ou espuma comum.

Perigos específicos da substância ou mistura: O incêndio pode produzir gases tóxicos e irritantes além de Monóxido de Carbono e Dióxido de Carbono.

Decomposição perigosa ou subprodutos: Monóxido de carbono e dióxido de carbono durante a combustão.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Utilizar equipamento de respiração autônoma e roupas apropriadas contra incêndio. Não entrar em áreas confinadas sem equipamento de proteção adequado (EPI), isto deve incluir máscaras autônomas para proteção contra os efeitos perigosos dos produtos de combustão ou da falta de oxigênio. Isole a área de risco e proíba a entrada de pessoas. Em caso de incêndio utilize spray de água para resfriar os contêineres expostos ao fogo. Mantenha distância segura das chamas para evitar queimaduras por irradiação. Use processos de extinção que preservem o meio ambiente.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO / VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência: Abandone a área. Ventile a área com ar fresco. Para grandes vazamentos ou vazamentos em espaços confinados, proporcione ventilação mecânica ou exaustão, para dispersar os vapores, seguindo as boas práticas de

PRAX REMOVEDOR DESINCRUSTANTE

FISPQ nº 0366 Revisão: 00 Data: 09/08/2023

higiene industrial.

Precauções para o meio ambiente: Evite a liberação para o meio ambiente.

Métodos e materiais para contenção e limpeza: Contenha o vazamento. Trabalhe pelas margens do vazamento, cubra com bentonita, vermiculita, ou materiais absorventes disponíveis comercialmente. Misture com absorvente suficiente até ficar seco. Lembre-se, a adição de um material absorvente não remove os perigos físico, a saúde ou ao meio ambiente. Recolha o máximo possível do material derramado. Limpe o resíduo com um solvente apropriado selecionado por uma pessoa qualificada e autorizada. Ventile a área com ar fresco. Vede o recipiente. Descarte o material coletado assim que possível de acordo com a regulamentação nacional.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para o manuseio seguro: Somente para uso industrial ou profissional. Não é para venda ou uso do consumidor. Aterramento ou sapatos com sola antiestática (ESD) não são necessários com o Dispensador Químico SCOTCH-BRITE FLEX.

Não inale poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. Lave-se cuidadosamente após o manuseio. Evite a liberação para o meio ambiente. Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente. Evite o contato com agentes oxidantes (ex. cloro, ácido crômico, etc).

Ao manusear esse produto, use luvas de proteção, roupa de proteção, botas, proteção ocular e proteção facial.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade: Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente fechado. Mantenha em local fresco. Armazene afastado de ácidos. Armazene afastado de materiais oxidantes.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle

Limites de exposição ocupacional: Não disponível.

Controle de exposição

Medidas de controle de engenharia: Não disponível.

Medida de proteção pessoal

Proteção respiratória

NOTA: Uma avaliação da exposição pode ser necessária para decidir se um respirador é requerido. Se o respirador for necessário, use máscaras, como parte de um programa completo de proteção respiratória. Com base nos resultados da avaliação da exposição, selecione o(s) seguinte(s) tipo(s) de respirador para reduzir a exposição por inalação: Respirador peça semi-facial ou facial inteira apropriado para vapores orgânicos Para questões sobre o uso adequado para uma aplicação específica, consulte o fabricante do respirador.

Proteção para os olhos/face

NOTA: As seguintes proteções são recomendadas se o produto não for usado com um sistema de dispensação de produtos químicos ou se houver uma liberação acidental, use proteção para os olhos/face. Selecione e use proteção ocular/facial para prevenir contato, de acordo com os resultados

PRAX REMOVEDOR DESINCRUSTANTE

FISPQ nº 0366 Revisão: 00 Data: 09/08/2023

da avaliação da exposição. As seguintes proteções ocular/facial são recomendadas: Proteção completa para face. Óculos ampla visão

Proteção para as mãos/pele

NOTA: Selecione e use luvas e/ou roupas de proteção aprovadas para os padrões locais para evitar o contato com a pele de acordo com os resultados da avaliação da exposição. A seleção deve ser baseada em fatores de utilização, tais como os níveis de exposição, concentração da substância ou mistura, frequência e duração, desafios físicos, como temperaturas extremas, e outras condições de uso. Consulte seu fornecedor de luvas e/ou roupas de proteção para selecionar os materiais apropriados e compatíveis.

Nota: Luvas de borracha nitrílica podem ser usadas sobre as luvas de polímero laminado para melhorar a destreza.

Luvas fabricadas com o(s) seguinte(s) material(is) são recomendada(s): Borracha Butílica, Borracha nitrílica, Polímero laminado.

Se este produto for usado de uma forma que apresente um potencial mais elevado de exposição (por exemplo, pulverização, alto potencial salpicos, etc), então o uso de um macacão de proteção pode ser necessário. Selecione e use proteção ao corpo para prevenir o contato de acordo com os resultados da avaliação de exposição. Os seguintes tipos de roupas protetoras são recomendados: Avental (borracha butílica), Avental (nitrílico Avental - laminado de polímero).

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico	Líquido
Forma física específica	Líquido translúcido
Cor	Amarelo Escuro
Odor	Característico das matérias primas
Limiar de odor	Não aplicável
pH	12,00 – 14,00
Ponto de fusão/Ponto de congelamento	- 2°C
Ponto de ebulição/Ponto de ebulição/Faixa de ebulição	205°C
Ponto de fulgor	101°C
Taxa de evaporação	Não há dados disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	Não aplicável
Limite inferior de inflamabilidade (LEL)	Não aplicável
Limite Superior de inflamabilidade (UEL)	Não aplicável
Pressão de vapor	< 30 mm Hg a 20°C (água)
Densidade de vapor e/ou densidade de vapor relativa	< 1 (água)
Densidade 20/4°C (g/cm ³)	1,030 – 1,060
Densidade relativa	Não há dados disponíveis
Solubilidade em água	Totalmente solúvel
Solubilidade em outros solventes	Não há dados disponíveis
Coeficiente de partição: n-octanol/água	Não há dados disponíveis
Temperatura de autoignição	Não há dados disponíveis
Temperatura de decomposição	Não há dados disponíveis
Viscosidade	Não há dados disponíveis
Compostos orgânicos voláteis	Não há dados disponíveis
Porcentagem de voláteis	Não há dados disponíveis

PRAX REMOVEDOR DESINCRUSTANTE

FISPQ nº 0366 Revisão: 00 Data: 09/08/2023

Compostos Orgânicos Voláteis desconsiderando a água e o solvente de exceção	Não há dados disponíveis
---	--------------------------

Nanopartículas: Este material não contém nanopartículas.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade e estabilidade química: Estável em condições normais de uso. Em caso de incêndio do local de armazenamento, o produto poderá entrar em ebulição e, após a evaporação da água da fórmula, poderá ocorrer o colapso térmico dos outros componentes, com a liberação de vapores tóxicos como CO, CO₂, SO₂ e outros.

Reações perigosas: Evitar contato com calor, metais e álcalis.

Possibilidade de reações perigosas: Nenhuma conhecida.

Condições a serem evitadas: Desconhecido.

Materiais incompatíveis: Desconhecido.

Produtos perigosos de decomposição: Quando aquecido até a decomposição, CO e CO₂ na decomposição térmica.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

As informações a seguir podem não ser consistentes com a classificação do produto na Seção 2 se as classificações do ingrediente específico forem definidas por uma autoridade competente. Além disso, os dados toxicológicos dos ingredientes podem não estar refletidos na classificação do material e/ou os sinais e os sintomas de exposição, devido um ingrediente estar abaixo dos valores de corte/limites de concentração para a rotulagem, um ingrediente pode não estar disponível para a exposição, ou os dados poderão não ser relevantes para o material como um todo.

Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda oral

Toxicidade moderada após uma única ingestão.

DL50(oral): 11217,18mg/kg

CL50: 26,000mg/L

Sinais e sintomas de exposição

Com base nos dados de testes e/ou nas informações sobre os componentes, este material pode produzir os seguintes efeitos para a saúde:

Inalação: Nocivo se inalado. Irritação do Trato Respiratório: Sinais/sintomas podem incluir tosse, espirro, secreção nasal, cefaléia, rouquidão e dor nasal e de garganta.

Contato com a pele: Pode ser nocivo em contato com a pele. Sinais/sintomas podem incluir vermelhidão, inchaço, coceira, dor, bolhas, ulceração, escamação e escaras.

Contato com os olhos: Queimaduras oculares. Sinais/sintomas podem incluir córnea com aparência embaçada, queimaduras químicas, dores severas, lacrimação, ulceração, redução significativa da visão ou perda total da visão.

PRAX REMOVEDOR DESINCRUSTANTE

FISPQ nº 0366 Revisão: 00 Data: 09/08/2023

Ingestão: Nocivo se ingerido. Sinais/sintomas podem incluir dores severas na boca, garganta e abdômen, náusea, vômito e diarreia.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade

Perigoso ao ambiente aquático – Agudo: Não classificado como perigoso para ambiente aquático.

Perigoso ao ambiente aquático – Crônico: Não classificado como perigoso para ambiente aquático.

Persistência e degrabilidade: Não disponível.

Potencial bioacumulativo: Não disponível.

Mobilidade no solo: Não disponível.

Outros efeitos adversos: Não há informações disponíveis.

Toxicidade em ambiente aquático: 49,97ml/L

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos recomendados para destinação final

Descarte o conteúdo/recipiente conforme a legislação local aplicável após a caracterização e classificação do resíduo de acordo com as normas vigentes.

Incinerar em uma instalação permitida para incineração de resíduos. Destruição adequada pode exigir a utilização adicional de combustível durante processos de incineração. Tambores/barris/containers vazios utilizados para o transporte e manipulação de produtos químicos perigosos (substâncias químicas/misturas/preparações classificadas como perigosas de acordo com as regulamentações aplicáveis) devem ser consideradas, armazenadas, tratadas e eliminadas como resíduos perigosos, a menos que definido de outra maneira pelas regulamentações aplicáveis a resíduos.

Consulte as respectivas autoridades de regulamentação para determinar o tratamento disponível e instalações de descarte.

14. INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

Regulamentações Nacionais e internacionais: Não classificado como perigoso para o transporte nos modais rodoviário (ANTT), aéreo (IATA) ou marítimo (IMDG).

TERRESTRE:

Resolução nº 5.947/21, de 01 de junho de 2021 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos, e dá outras providências.

HIDROVIÁRIO

DPC – Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras Normas de Autoridade Marítima (NORMAM))

NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto.

NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior.

PRAX REMOVEDOR DESINCRUSTANTE

FISPQ nº 0366 Revisão: 00 Data: 09/08/2023

IMO – “International Maritime Organization” (Organização Marítima Internacional) International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code).

AÉREO

ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil – Resolução nº 129 de 8 de dezembro de 2009 RBAC nº 175 – (Regulamento Brasileiro da Aviação Civil) – Transporte de Artigos Perigosos em Aeronaves Civis. IS nº 175-001 Instrução Suplementar – IS ICAO – “International Civil Aviation Organization” (Organização da Aviação Civil Internacional) – Doc 9284-NA/905 IATA – “International Air Transport Association” (Associação Internacional de Transporte Aéreo). Dangerous Goods Regulation (DGR).

NOTA: As classificações de transporte são fornecidas como um serviço ao cliente. Quanto ao transporte, você permanecerá responsável pelo cumprimento de todas as leis e regulamentações aplicáveis, incluindo a classificação de transporte e embalagem apropriadas. As classificações do transporte da Oleak são baseadas na formulação do produto, embalagem, políticas Oleak e na compreensão da Oleak das normas vigentes aplicáveis. A Oleak não garante a precisão dessas informações de classificação. Esta informação somente se aplica a classificação de transporte e não aos requisitos de embalagem, rotulagem ou marcações. A informação acima é apenas para referência. Se você está enviando pelo ar ou mar, deve verificar e cumprir os requisitos regulatórios aplicáveis.

15. REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico:

Resolução nº 5.047 e suas alterações.

DECRETO Nº 10.088, 05/11/2019 – ANEXO LX (Promulga a Convenção 170 da OIT, 1990).

Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011, Altera a Norma Regulamentadora 26 (NR26) do Ministério do Trabalho e Emprego.

ABNT NBR 14725 Partes 1, 2, 3 e 4.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações constantes nesta Ficha de Segurança estão baseadas em nosso melhor conhecimento, na presente data da publicação, e são limitadas ao uso e 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 outro produto ou outros processos é responsabilidade do usuário. Consultar diluição de uso no rótulo do produto. Este produto possui ingrediente tóxico a reprodução em concentração maior ou igual a 0,1% e menor que 3%.

QUÍMICO RESPONSÁVEL: Cecílio A. Neto – CRQ 04308189 – IV Região.

Legendas e abreviaturas:

BCF – Bioconcentration Factor

CAS – Chemical Abstracts Service

CL50 – Concentração Letal 50%

DL50 – Dose Letal 50%

ETA – Estimativa de toxicidade aguda

PRAX REMOVEDOR DESINCRUSTANTE

FISPQ nº 0366 Revisão: 00 Data: 09/08/2023

ETAm – Estimativa de toxicidade aguda (mistura)
IARC – International Agency for Research on Cancer
NR – Norma Regulamentadora
ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas
EPI – Equipamento de Proteção Individual
CONAMA – Conselho Nacional do Meio Ambiente
Ambiente