

Ficha de informações de segurança PROSFAS

Ficha de informações de segurança de: 13/04/2021 - revisão 1
Data da primeira edição: 13/04/2021



1: Identificação

Identificação do produto GHS

Identificação da mistura:

Nome comercial: PROSFAS

Código comercial: 901091

Uso recomendado do produto químico e restrições de uso

Uso recomendado: Endurecedor para betonilhas de cimento

Usos desaconselhados: Dados não disponíveis.

Dados do fornecedor

Fornecedor: Mapei Brasil Materials De Construção, Ltda

Rua Dr. Costa Junior, 515 – Água Branca – São Paulo

Responsável: info@mapei.com.br

Tel: +55 11 3386 5151

Número de telefone de emergência

Tel: 0800 110 8270 (Pró-Química)

2: Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura

0 O produto não é considerado perigoso de acordo com o Regulamento GHS – Seventh revised edition.

Efeitos físico-químicos nocivos à saúde humana e ao ambiente:

Nenhum outro risco

Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução

O produto não é considerado perigoso de acordo com o Regulamento GHS – Seventh revised edition.

Outros perigos que não resultam em uma classificação

Nenhum outro risco

3: Composição e informações sobre os ingredientes

Substâncias

Não disponível

Misturas

Componentes perigosos, em conformidade com o GHS e classificação relativa:

Nenhum

4: Medidas de primeiros socorros

Descrição das medidas necessárias de primeiros socorros

Em caso de contato com a pele:

Lavar abundantemente com água e sabão.

Em caso de contato com os olhos:

Lavar imediatamente com água.

Em caso de ingestão:

Não induzir o vômito, procure cuidados médicos mostrando a FDSM e a etiqueta de perigo.

Em caso de inalação:

Levar o acidentado ao ar livre e mantê-lo em local aquecido e em repouso.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Não disponível

Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento: Não disponível

(ver paragrafo 4.1)

5: Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção

Meios de extinção adequados:

Água.

Dióxido de carbono (CO₂).

Meios de extinção inadequados:

Nenhum em particular.

Perigos específicos da substância ou mistura

Não inalar os gases produzidos pela explosão e combustão.

A combustão produz fumaça pesada.

Produtos de combustão perigosos: Não disponível

Propriedades explosivas: ==

Propriedades oxidantes: Não disponível

Recomendações especiais para o pessoal de combate a incêndios

Empregar aparelhagens de respiração adequadas.

Recolher separadamente a água contaminada utilizada para extinguir o incêndio. Não descarregar na rede de esgotos.

Se factível quanto à segurança, remover da área de imediato perigo os recipientes não danificados.

6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

Usar os dispositivos de proteção individual.

Colocar as pessoas em local seguro.

Precauções ambientais

Impedir a penetração no solo/subsolo. Impedir o defluxo nas águas superficiais ou na rede de esgotos.

Limitar as perdas com terra ou areia.

Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Material adequado para a coleta: material absorvente, orgânico, areia

Reter a água de lavagem contaminada e eliminá-la.

7: Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro

Evite o contato com a pele e os olhos, a inalação de vapores e névoas.

Não comer nem beber durante o trabalho.

Ver também o parágrafo 8 para os dispositivos de proteção recomendados.

Condições de armazenagem segura, incluindo qualquer incompatibilidade

Manter longe de comidas, bebidas e rações.

Materiais incompatíveis:

Nenhum em particular.

Indicação para os ambientes:

Ambientes adequadamente arejados.

8: Controle de exposição/proteção individual

Parâmetros de controle

Nenhum Dado Disponível

Controlos de engenharia adequados: Não disponível

Equipamento de proteção individual

Proteção dos olhos:

Não exigido para uso normal. Operar de acordo com as boas práticas de trabalho.

Proteção da pele:

Não se exige a adoção de precauções especiais para o uso normal.

Proteção das mãos:

Materiais adequados para luvas de segurança; EN ISO 374:

Policloropreno - CR: espessura > = 0,5 mm; tempo de penetração > = 480min.

Borracha nitrílica - NBR: espessura > = 0,35mm; tempo de penetração > = 480min.

Borracha de butilo - IIR: espessura > = 0,5 mm; tempo de penetração > = 480min.

Borracha fluorada - FKM: espessura > = 0,4mm; tempo de penetração > = 480min.

Proteção respiratória:

O Equipamento de Proteção Individual deve estar em conformidade com os padrões relevantes da marcação CE (EN ISO 374 para luvas e EN ISO 166 para óculos de proteção), mantidos e armazenados corretamente. Consulte o fornecedor para verificar a adequação do equipamento contra produtos químicos específicos e informações do usuário.

9: Propriedades físicas e químicas

Estado físico: Líquido

Cor: incolor
Aspecto: líquido
Odor: inodoro
Limiar de odor: Não disponível
pH: 11.40
Ponto de fusão/ponto de congelamento: Não disponível
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: 100 °C (212 °F)
Ponto de fulgor: Não disponível
Taxa de evaporação: Não disponível
Inflamabilidade (sólido; gás): Não disponível
Limite superior/inferior de inflamabilidade ou explosividade: Não disponível
Pressão de vapor: Não disponível
Densidade dos vapores: Não disponível
Densidade relativa: 1.19 g/cm³
Solubilidade em água: solúvel
Solubilidade em óleo: insolúvel
Coeficiente de partição (n-octanol/água): Não disponível
Temperatura de autoignição: Não disponível
Temperatura de decomposição: Não disponível
Viscosidade: Não disponível

10: Estabilidade e reatividade

Reatividade

Estável em condições normais

Estabilidade química

Dados não disponíveis.

Possibilidade de reações perigosas

Nenhum.

Condições a serem evitadas

Estável em condições normais.

Materiais incompatíveis

Nenhuma em particular.

Produtos perigosos da decomposição

11: Informações toxicológicas

Informações sobre os efeitos toxicológicos

Informação toxicológica do produto: Nenhum Dado Disponível

12: Informações ecológicas

Ecotoxicidade

Utilizar segundo os bons usos profissionais, evitando de dispersar o produto no ambiente.

Informação Ecotoxicológica:

Informações ecotoxicológicas deste produto.

Nenhum Dado Disponível

Persistência e degradabilidade

Não disponível

Potencial bioacumulativo

Não disponível

Mobilidade no solo

Não disponível

Outros efeitos adversos

Não foram encontrados componentes com riscos ambientais conhecidos.

13: Considerações sobre destinação final

Métodos de descarte

A geração de lixo deveria ser evitada ou minimizada onde quer que seja. Recupere se possível.

Métodos de disposição:

O descarte deste produto, soluções, embalagens e quaisquer subprodutos devem sempre estar em conformidade com os requisitos da legislação de proteção ambiental e eliminação de resíduos e com os requisitos das autoridades locais.

Descarte produtos excedentes e não recicláveis por meio de um empregado licenciado.

Não descarte os resíduos nos esgotos.

As embalagens limpas devem ser recicladas sempre que possível e autorizadas pela autoridade.

Considerações relativas à eliminação:

Não permita a entrada de esgotos ou cursos de água.

Descarte o produto de acordo com todos os regulamentos federais, estaduais e locais aplicáveis.

Se este produto for misturado com outros resíduos, o código original do produto residual poderá não ser mais aplicável e o código apropriado deverá ser atribuído.

Descarte os recipientes contaminados pelo produto de acordo com as disposições legais locais ou nacionais. Para mais informações, entre em contato com a autoridade local de resíduos.

Precauções especiais:

Este material e seu recipiente devem ser descartados de maneira segura. Deve-se tomar cuidado ao manusear recipientes vazios não tratados.

Evite a dispersão do material derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto.

Recipientes ou revestimentos vazios podem reter alguns resíduos do produto. Não reutilize recipientes vazios.

14: Informações sobre transporte

Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

Número da ONU:

Não disponível

Designação oficial de transporte da ONU

Não disponível

Classe de perigo para transporte

Não disponível

Grupo de embalagem, se aplicável

Estrada e ferrovias (ADR-RID):

Não disponível

Via aérea (IATA):

Não disponível

Via marítima (IMDG):

Não disponível

Perigo ao meio ambiente

Poluente marinho: Não

Poluente ambiental: Não disponível

Precauções especiais para o utilizador

Não disponível

Transporte a granel em conformidade com o anexo II do MARPOL73/78 eo Código IBC

Não disponível

15: Informações sobre regulamentações

Regulamentos de segurança, saúde e meio ambiente específicos pelo produto em questão

Esta Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico foi preparada de acordo com o Sistema Globalmente Harmonizado da Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos.

16: Outras informações

Este documento foi preparado por pessoa com formação apropriada

Principais fontes bibliográficas:

ECDIN - Rede de Informação e Dados de Produtos Químicos Ambientais - Centro de Pesquisa Unido, Comissão das Comunidades Europeias

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS (PROPRIEDADES PERIGOSAS DE MATERIAIS INDUSTRIAIS da SAX) - Oitava Edição - Van Nostrand Reinold

Insira bibliografia adicional consultada

As informações aqui contidas baseiam-se nos nossos conhecimentos na data acima indicada. Referem-se exclusivamente ao produto indicado e não constituem garantia particular de qualidade.

O utilizador é obrigado a assegurar-se de que esta informação é apropriada e completa em relação ao uso específico a que se destina.

Esta ficha anula e substitui todas as edições precedentes.

Legenda dos acrónimos e abreviações utilizados nesta folha de dados de segurança:

ADR: Acordo Europeu sobre Transporte Rodoviário Internacional de Mercadorias Perigosas

RID: Regulamentação relativa ao Transporte Ferroviário Internacional de Mercadorias Perigosas.

IMDG: Código marítimo internacional para mercadorias perigosas.
IATA: Associação Internacional Transporte Aéreo
IATA-DGR: Regulamentação Mercadorias Perigosas conforme a Associação Internacional Transporte Aéreo (IATA)
ICAO: Organização Internacional Aviação Civil
ICAO-TI: Instruções técnicas conforme a "Organização Internacional Aviação Civil" (ICAO).
GHS: Sistema globalmente harmonizado de Classificação e Rotulagem de produtos químicos
CLP: Classificação, rotulagem, embalagem.
EINECS: Inventário Europeu de Substâncias Químicas Existentes em Comércio
INCI: Nomenclatura Internacional de Ingredientes Cosméticos.
CAS: Chemical Abstracts Service (sector da Sociedade Americana de Química).
GefStoffVO: Normativa sobre Substâncias Perigosas, Alemanha
LC50: Concentração letal para 50% da população de teste
LD50: Dose letal para 50% da população de teste.
DNEL: Nível derivado de exposição sem efeito
PNEC: Concentração previsivelmente sem efeitos
TLV: Valor limite de limiar
TWATLV: Valor limite de limiar para média ponderada do tempo - 8 horas/dia (Padrão ACGIH)
STEL: Limite de exposição a curto prazo
STOT: Toxicidade para órgão alvo específico
WGK: Classe de perigo aquático - Alemanha
KSt: Coeficiente de explosão