

1: Identificação

Identificador do produto GHS

Identificação do preparado:

Nome comercial: MAPECRYL ECO

Código comercial: 901158

Uso recomendado do produto químico e restrições de uso

Uso recomendado: Adesivo de polímeros sintéticos de base aquosa

Usos desaconselhados: Dados não disponíveis.

Dados do fornecedor

Fornecedor: Mapei Brasil Materials De Construção, Ltda

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

Tel: +55 11 3386 5151

Responsável: info@mapei.com.br

Número de telefone de emergência

Tel: 0800 110 8270 (Pró-Química)

2: Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura

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

Este produto contém sílica cristalina (areia de quartzo). A IARC classificou a sílica cristalina como cancerígena do Grupo 1. Tanto a IARC quanto a NTP consideram a sílica como um conhecido agente cancerígeno humano. As evidências são baseadas na exposição crônica e de longo prazo que os trabalhadores tiveram a partículas respiráveis de poeira de sílica cristalina. Como este produto é líquido ou em pasta, ele não apresenta risco de poeira; portanto, essa classificação não é relevante. (Nota: o lixamento do produto endurecido pode criar um risco de poeira de sílica)

3: Composição e informações sobre os ingredientes

Substâncias

Não Relevante

Misturas

Identificação do preparado: MAPECRYL ECO

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

| Concentração (% w/w) | Nome | Num. de Ident. | Classificação |
|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------|-----------------|
| ≥1 - <2.5 % | sílice cristalina (Ø <10 µ) | CAS:14808-60-7 EC:238-878-4 | STOT RE 1, H372 |

4: Medidas de primeiros socorros

Descrição das medidas de primeiros socorros

Em caso de contacto com a pele:

Lavar abundantemente com água e sabão.

Em caso de contacto com os olhos:

Lavar imediatamente com água.

Em caso de ingestão:

Não induzir o vômito, procure cuidados médicos mostrando a FISPQ 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 fumo pesado.
Produtos de combustão perigosos: Não disponível
Propriedades explosivas: Não disponível
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 protecção e procedimentos de emergência

Usar os dispositivos de protecção 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 idóneo à colecta: material absorvente, orgânico, areia
Reter a água de lavagem contaminada e eliminá-la.

7: Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro

Evite o contacto com a pele e os olhos, a inalação de vapores e névoas.
Não comer nem beber durante o trabalho.
Envia-se ao parágrafo 8 para os dispositivos de protecção recomendados.

Condições de armazenagem segura, incluindo qualquer incompatibilidade

Manter longe de comidas, bebidas e rações.

Matérias incompatíveis:

Nenhuma em particular.

Indicação para os ambientes:

Ambientes adequadamente arejados.

8: Controle de exposição/protecção individual

Parâmetros de controle

Lista dos componentes com valor OEL

| | Tipo OEL | país | Limite de Exposição Ocupacional |
|--|----------|-----------|--|
| sílice cristalina (Ø <10 µ) CAS: 14808-60-7 | COL | COLÔMBIA | Longo prazo 0.025 mg/m ³ |
| | ISL | ISLÂNDIA | Longo prazo 0.3 mg/m ³ |
| | ISL | ISLÂNDIA | Longo prazo 0.1 mg/m ³ |
| | ISL | ISLÂNDIA | Curto prazo Teto - 0.6 mg/m ³ |
| | ISL | ISLÂNDIA | Curto prazo Teto - 0.2 mg/m ³ |
| | IDN | INDONÉSIA | Longo prazo 0.1 mg/m ³ |
| | MEX | MÉXICO | Longo prazo 0.025 mg/m ³ |
| | | | |

| | | |
|-----|------------------------|---|
| PAN | PANAMÁ | Longo prazo 0.05 mg/m3; Curto prazo 0.1 mg/m3 |
| PER | PERU | Longo prazo 0.05 mg/m3 |
| RUS | FEDERAÇÃO RUSSA | Longo prazo 1 mg/m3; Curto prazo 3 mg/m3 |
| ZAF | ÁFRICA DO SUL | Longo prazo 0.4 mg/m3 |
| ARE | EMIRADOS ÁRABES UNIDOS | Longo prazo 0.1 mg/m3 |

Controlos de engenharia adequados: Não disponível

Equipamento de proteção individual

Protecção dos olhos:

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

Protecção da pele:

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

Protecção 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.

Protecção respiratória:

O Equipamento de Protecção Individual deve estar em conformidade com os padrões relevantes da marcação CE (EN ISO 374 para luvas e EN ISO 166 para óculos de protecção), 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: branco

Aspecto: paste

Odor: característica

Limiar de odor: Não disponível

pH: 8.00

Ponto de fusão/congelamento: 0 °C (32 °F)

Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: 100 °C (212 °F)

Ponto de inflamação: 62 °C (144 °F)

Taxa de evaporação: Não disponível

Ignição sólida/gasosa: Não disponível

Limite superior/inferior de inflamabilidade ou explosão: Não disponível

Pressão de vapor: 2.34

Densidade de vapor: 0.017

Densidade relativa: 1.45 g/cm3

Hidrosolubilidade: dispersível

Solubilidade em óleo: insolúvel

Coefficiente de partição (n-octanol/água): Não disponível

Temperatura de autoignição: Não disponível

Temperatura de decomposição: Não disponível

Viscosidade: 75,000.00 cPs

Viscosidade cinemática: > 20,5 mm2/sec (40 °C) mm2/s

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

Nenhum.

11: Informações toxicológicas

Informações sobre os efeitos toxicológicos

Informações toxicológicas da mistura:

| | |
|--|--|
| a) Toxicidade aguda | Não classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. |
| b) Corrosão/irritação cutânea | Não classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. |
| c) Lesões oculares graves/irritação ocular | Não classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. |
| d) Sensibilização respiratória ou cutânea | Não classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. |
| e) Mutagenicidade em células germinativas | Não classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. |
| f) Carcinogenicidade | Não classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. |
| g) Toxicidade reprodutiva | Não classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. |
| h) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única | Não classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. |
| i) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida | Não classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. |
| j) Perigo de aspiração | Não classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. |

Informação toxicológica das substâncias principais encontrada no produto:

sílice cristalina ($\emptyset < 10 \mu$) a) Toxicidade aguda LD50 Oral Ratazana = 500 mg/kg

12: Informações ecológicas

Ecotoxicidade

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

Informação Ecotoxicológica:

Lista das propriedades ecotoxicológicas do produto

Não classificado para perigos ambientais

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

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 empreiteiro 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

ADR-Número mais alto: NA

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

| Código | Descrição | |
|--------|--|---|
| H372 | Afeta os órgãos após exposição prolongada ou repetida. | |
| Código | Classe de perigo e categoria de perigo | Descrição |
| 3.9/1 | STOT RE 1 | Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição repetida, Categoria 1 |

Este documento foi preparado por pessoa com formação apropriada

Principais fontes bibliográficas:

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 que esta informação é apropriada e completa com respeito ao uso específico a que se destina.

Esta ficha anula e substitui todas as edições precedentes.

Legenda das abreviações e acrónimos 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 media 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

Parágrafos modificados desde da revisão anterior:

- 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS
- 3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES
- 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL
- 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS
- 10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE
- 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS
- 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS
- 16. OUTRAS INFORMAÇÕES