

**1: Identificação****Identificação do produto GHS**

Identificação da mistura

Nome comercial: ECOPRIM GRIP PLUS

Código comercial: 9015601

**Uso recomendado do produto químico e restrições de uso**

Uso recomendado: Primário de resina sintéticas 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 da mistura ECOPRIM GRIP PLUS

**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 FISPOQ 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

## 5: Medidas de combate a incêndio

### Meios de extinção

#### Meios de extinção adequados:

Água.  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

#### 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 aparelhos 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: cinzento  
Aspecto: líquido  
Odor: característica  
Limite de odor: Não disponível  
pH: 8.50  
Ponto de fusão/ponto de congelamento: 0 °C (32 °F)  
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 inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: Não disponível  
Pressão de vapor: 2.34  
Solubilidade em água: 0.017  
Solubilidade em óleo: 1.46 g/cm<sup>3</sup>  
Densidade de vapor: miscível  
Densidade relativa: imiscível  
Coeficiente de partição – n-octanol/água: Não disponível  
Temperatura de autoignição: Não disponível  
Temperatura de decomposição: Não disponível  
Viscosidade: 4,000.00 mPa·s  
Viscosidade cinemática: > 20,5 mm<sup>2</sup>/sec (40 °C) mm<sup>2</sup>/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 da pele              | 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 à pele   | 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 à reprodução	Não classificado
h) Toxicidade para órgãos - alvo específicos - exposição única	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
i) Toxicidade para órgãos - alvo específicos - exposição repetida	Não classificado
	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
j) Perigo por aspiração	Não classificado
	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

## 12: Informações ecológicas

### Ecotoxicidade

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

Informação Ecotoxicológica:

### Informações ecotoxicológicas deste 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 de identificação do perigo: 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**

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 acrônimos e abreviações utilizados nesta Ficha de informações de segurança de produtos químicos

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

#### **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
- 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS
- 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS
- 16. OUTRAS INFORMAÇÕES