

# Ficha de informações de segurança

## PLANIPREP SC

Ficha de informações de segurança de: 17/02/2020 - revisão 1  
Data da primeira edição: 17/02/2020



### 1: Identificação

#### Identificação do produto GHS

Identificação da mistura:

Nome comercial: PLANIPREP SC

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

Uso recomendado: Massa de regularização à base de cimento

Usos desaconselhados: Dados não disponíveis.

#### Dados do fornecedor

Fornecedor: Mapei Brasil Materials De Construção, Ltda

Avenida Paulista 1636 cj 508 Bela Vista, São Paulo, Brazil

Responsável: info@mapei.com.br

#### Número de telefone de emergência

Tel: 0800 110 8270 (Pró-Química)

Tel: +55 11 3386 5151

### 2: Identificação de perigos

#### Classificação da substância ou mistura

Skin Irrit. 3 Provoca irritação moderada à pele.  
Eye Dam. 1 Provoca lesões oculares graves.  
Skin Sens. 1B Pode provocar reações alérgicas na pele.

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

Nenhum outro risco

#### Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução

##### Pictogramas e palavra de advertência



Perigo

##### Indicações de perigo:

H316 Provoca irritação moderada à pele.  
H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.  
H318 Provoca lesões oculares graves.

##### Conselhos de segurança:

P261 Evite inalar as poeiras.  
P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.  
P302+P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água em abundância.  
P305+P351+P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.  
P310 Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA.  
P321 Tratamento específico (veja instruções adicionais neste rótulo)  
P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.  
P362+P364 Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.  
P501 Descarte o conteúdo/recipiente de acordo com as regulamentações aplicáveis.

##### Outros perigos que não resultam em uma classificação

Nenhum outro risco

Contém cimento. O cimento, se entrar em contacto com o suor ou com outros fluidos do corpo, produz uma reação alcalina, pelo que dever-se-à absolutamente evitar o contacto com os olhos e com a pele utilizando luvas e óculos de protecção.

### 3: Composição e informações sobre os ingredientes

#### Substâncias

N.A.

#### Misturas

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

Concentração (% w/w)	Nome	Num. de Ident.	Classificação	Número de registro
≥5 - <10 %	Cimento Portland	CAS:65997-15-1 EC:266-043-4	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Dam. 1, H318; STOT SE 3, H335	

**4: Medidas de primeiros socorros****Descrição das medidas necessárias de primeiros socorros**

Em caso de contato com a pele:

Despir imediatamente as roupas contaminadas.

CONSULTAR IMEDIATAMENTE UM MÉDICO.

Retirar imediatamente as roupas contaminadas e eliminá-las de forma segura.

Em caso de contato com os olhos:

Em caso de contato com os olhos, enxaguá-los com água por um intervalo de tempo adequado, mantendo abertas as pálpebras, e consultar imediatamente um oftalmologista.

Proteger o olho ileso.

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**

Irritação dos olhos

Danos aos olhos

**Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**

Em caso de incidente ou mal-estar, consulte imediatamente um médico (se possível, mostre as instruções de uso ou a ficha de segurança).

Tratamento: N.A.

**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: N.A.

Propriedades explosivas: ==

Propriedades oxidantes: N.A.

**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.

Consultar as medidas de proteção expostas nos pontos 7 e 8.

**Precauções ambientais**

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

Reter a água de lavagem contaminada e eliminá-la.

Em caso de fuga de gás ou penetração em cursos de água, solo ou sistema de esgoto, informe as autoridades responsáveis.

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

**Métodos e materiais de confinamento e limpeza**

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

Lavar com água em abundância.

## 7: Manuseio e armazenamento

### Precauções para manuseio seguro

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

Não utilizar recipientes vazios antes que tenham sido limpos.

Antes das operações de transferência, assegure-se de que nos recipientes não haja materiais residuais incompatíveis.

Vestimentas contaminadas devem ser substituídas antes de entrar nas áreas de refeição.

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

Materiais incompatíveis:

Nenhum em particular.

Indicação para os ambientes:

Ambientes adequadamente arejados.

## 8: Controle de exposição/proteção individual

### Parâmetros de controle

#### Lista dos componentes com valor OEL

Componente	Tipo OEL	país	Ceiling	Longo prazo mg/m3	Longo Prazo ppm	Curto prazo mg/m3	Curto prazo ppm	Comportamento	Nota
Cimento Portland	IDN	INDONÉSIA		10					5 mg/m3 TWA (containing <1% of free Silica, respirable dust); 10 mg/m3 TWA (containing <1% of free Silica, total dust)
	ZAF	ÁFRICA DO SUL		10					
	ARE	EMIRADOS ÁRABES UNIDOS		10				A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen; pulmonary function; respiratory symptoms; asthma	
	PAN	PANAMÁ			5,000		30		
	IDN	INDONÉSIA			10				10 mg/m3 PEL
	MEX	MÉXICO			1				
	IND	ÍNDIA			10				
	IDN	INDONÉSIA			10				
	ZAF	ÁFRICA DO SUL			5				
	COL	COLÔMBIA			1				
	PER	PERU			10				
	ARE	EMIRADOS ÁRABES UNIDOS			10				
	PAN	PANAMÁ			10		10		
	PAN	PANAMÁ			5		10		
PAN	PANAMÁ			10		20			

Controlos de engenharia adequados: N.A.

### Equipamento de proteção individual

Proteção dos olhos:

Utilizar óculos de proteção fechados, não usar lentes de contato.

Proteção da pele:

Utilizar vestimentas que garantam proteção total para a pele, por exemplo: de algodão, borracha, PVC ou Viton.

Proteção das mãos:

Utilizar luvas de proteção que garantam proteção total, por exemplo: de PVC, Neoprene ou borracha.

Proteção respiratória:

N.A.

## 9: Propriedades físicas e químicas

Color: cinzento  
Appearance: poeira  
Odor: cimento como  
Limiar de odor: N.A.  
pH na dispersão de água: 12,00                      pH: N.A.  
Ponto de fusão/ponto de congelamento: N.A.  
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: N.A.  
Ponto de fulgor: N.A.  
Taxa de evaporação: N.A.  
Flammability (Solid, Gas): N.A.  
Limite superior/inferior de inflamabilidade ou explosividade: N.A.  
Pressão de vapor: N.A.  
Densidade dos vapores: N.A.  
Densidade relativa: 1,50 g/cm<sup>3</sup>  
Solubilidade em água: parcialmente solúvel  
Solubilidade em óleo: insolúvel  
Coeficiente de partição (n-octanol/água): N.A.  
Temperatura de autoignição: N.A.  
Temperatura de decomposição: N.A.  
Viscosidade: N.A.

---

## 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

N.A.

### Potencial bioacumulativo

N.A.

### Mobilidade no solo

N.A.

### Outros efeitos adversos

Não foram encontrados componentes com riscos ambientais conhecidos.

---

## 13: Considerações sobre destinação final

### Métodos de descarte

Recuperar se for possível. Enviar para instalações de eliminação autorizadas ou para incineradoras em condições controladas. Atuar em

conformidade com as vigentes disposições locais e nacionais.

---

#### 14: Informações sobre transporte

Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

##### Número da ONU:

N.A.

##### Designação oficial de transporte da ONU

N.A.

##### Classe de perigo para transporte

N.A.

##### Grupo de embalagem, se aplicável

Estrada e ferrovias (ADR-RID):

N.A.

Via aérea (IATA):

N.A.

Via marítima (IMDG):

N.A.

##### Perigo ao meio ambiente

Poluente marinho: Não

Poluente ambiental: N.A.

##### Precauções especiais para o utilizador

N.A.

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

N.A.

---

#### 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
H315	Provoca irritação à pele.
H316	Provoca irritação moderada à pele.
H317	Pode provocar reações alérgicas na pele.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.

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 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