

Ficha de informações de segurança PLANIPREP CONTRACT

Ficha de informações de segurança de: 18/12/2019 - revisão 1
Data da primeira edição: 18/12/2019



1: Identificação

Identificação do produto GHS

Identificação da mistura:

Nome comercial: PLANIPREP CONTRACT

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

info@mapei.com.br

Número de telefone de emergência

Tel: +55 11 3386 5151

Tel: +55 11 3386 5151

2: Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura

Skin Irrit. 2	Provoca irritação à pele.
Eye Dam. 1	Provoca lesões oculares graves.
Skin Sens. 1B	Pode provocar reações alérgicas na pele.
STOT SE 3	Pode provocar irritação das vias respiratórias.

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:

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

Conselhos de segurança:

P261	Evite inalar as poeiras.
P264	Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.
P271	Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
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.
P304+P340	EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
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.
P312	Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS.
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.
P403+P233	Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.
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 reacção 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:

Quantidade	Nome	Num. de Ident.	Classificação	Número de registro
≥50 - <75 %	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 a pele, lavar imediatamente com água abundante e sabão.

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:

Em caso de inalação, consulte imediatamente um médico e mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Irritação dos olhos

Danos aos olhos

Irritação cutânea

Eritema

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 (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: N.A.

Propriedades explosivas: N.A.

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.

Se expostos a vapores/pós/aerossóis, usar aparelhagens de respiração.

Fornecer ventilação adequada.
Utilizar proteção respiratória adequada.
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.
Em lugares habitados, não utilizar em grandes superfícies.
Utilize os sistemas de ventilação localizado.
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

Conservar em ambientes sempre bem arejados.

Materiais incompatíveis:

Nenhum em particular.

Indicação para os ambientes:

Frescas e adequadamente arejadas.

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	MEX	MÉXICO		1,000					
	IND	ÍNDIA		10,000					
	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					
	ZAF	ÁFRICA DO SUL		5,000					
	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
	COL	COLÔMBIA		1,000					
	PER	PERU		10,000					
	PAN	PANAMÁ		10,000			10,000		
	PAN	PANAMÁ		5,000			10,000		
	PAN	PANAMÁ		10			20,000		

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:

Quando a ventilação for insuficiente ou a exposição for prolongada, use um dispositivo de proteção das vias respiratórias.

9: Propriedades físicas e químicas

Color: branco / cinza

Appearance: poeira

Odor: inodoro

Limiar de odor: N.A.

pH na dispersão de água: 11,50 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: 1,30 g/cm³

Solubilidade em água: N.A.

Solubilidade em óleo: N.A.

Coefficiente de partição (n-octanol/água): N.A.

Temperatura de autoignição: N.A.

Temperatura de decomposição: N.A.

Viscosidade: 450,00 cPs

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

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.
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