

Ficha de informações de segurança
ULTRAPLAN CONTRACT 1-10

Ficha de informações de segurança de: 30/04/2020 - revisão 1
Data da primeira edição: 30/04/2020



1: Identificação

Identificação do produto GHS

Identificação da mistura

Nome comercial: ULTRAPLAN CONTRACT 1-10

Código comercial: 9014933

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

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

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 Irrit. 2A Provoca irritação ocular grave.

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



Warning

Indicações de perigo:

H316 Provoca irritação moderada à pele.

H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.

H319 Provoca irritação ocular grave.

Conselhos de segurança:

P261 Avoid breathing dust.

P264 Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.

P280 Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.

P302+P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água em abundância.

P305+P351+P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.

P321 Tratamento específico (veja instruções adicionais neste rótulo)

P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.

P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

P362+P364 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com os regulamentos aplicáveis.

Outros perigos que não resultam em uma classificação

Nenhum outro risco

Uma exposição prolongada e/ou uma inalação maciça de sílica cristalina respirável (diâmetro médio <10 micron, de acordo com a ACGIH) pode causar uma fibrose pulmonar geralmente conhecida como silicose

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

Não disponível

Misturas

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

Concentração (%) w/w	Nome	Num. de Ident.	Classificação	Registration Number
≥2.5 - <5 %	cimento portland, Cr(VI) < 2 ppm	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.
- 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 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

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 informações de segurança de produtos químicos).

Tratamento: Não disponível

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.
- 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	Comportam ento	Notes
cimento portland, Cr(VI) < 2 ppm	IDN	INDONÉSIA		10					5 mg/m3 T free Silica, mg/m3 TW free Silica,
	ZAF	ÁFRICA DO SUL		10					
	ARE	EMIRADOS ÁRABES UNIDOS		10					A4 - Not C Carcinogen function;re symptoms,
	PAN	PANAMÁ		5,000		30			
	IDN	INDONÉSIA		10					10 mg/m3
	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: Não disponível

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:
- Não disponível

9: Propriedades físicas e químicas

Color	cinzento
Appearance	poeira
Odor:	cimento como
Limite de odor:	Não disponível
pH na dispersão de água:	12,00
pH:	Não disponível
Ponto de fusão/ponto de congelamento:	Não disponível
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	Não disponível
Ponto de fulgor:	Não disponível
Taxa de evaporação:	Não disponível
Flammability (Solid, Gas)	Não disponível
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:	Não disponível
Pressão de vapor:	Não disponível
Solubilidade em água:	Não disponível
Solubilidade em óleo:	1,50 g/cm3
Densidade de vapor:	parcialmente solúvel
Densidade relativa:	DXZH00002
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

Recuperar se possível. Atuar segundo a legislação em vigor

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

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.
H319	Provoca irritação ocular grave.
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 acrónimos 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