

# Ficha de informações de segurança

## ULTRAPLAN ECO 20

Ficha de informações de segurança de: 10/06/2019 - revisão 1  
Data da primeira edição: 10/06/2019



### 1: Identificação

#### Identificação do produto GHS

Identificação da mistura:

Nome comercial: ULTRAPLAN ECO 20

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

Uso recomendado: Massa de regularização à base de cimento

Usos desaconselhados: Não disponível

#### Dados do fornecedor

Fornecedor: Mapei Brasil Materials De Construção, Ltda

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

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

P302+P352 EM CASO DE CONTACTO 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.

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 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

### 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	Número de registro
≥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.

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: 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: 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 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.

Retirar 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, Cr(VI) < 2 ppm	MEX	MÉXICO		1					
	IND	ÍNDIA		10					
	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					
	ARE	EMIRADOS ÁRABES UNIDOS		10					
	PAN	PANAMÁ		5,000					
	IDN	INDONÉSIA		10					
	COL	COLÔMBIA		1					
	PER	PERU		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

Limiar de odor: Não disponível

pH na dispersão de água: 11,00                      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 superior/inferior de inflamabilidade ou explosividade: Não disponível  
Pressão de vapor: Não disponível  
Densidade dos vapores: Não disponível  
Densidade relativa: Não disponível  
Solubilidade em água: parcialmente solúvel  
Solubilidade em óleo: insolúvel  
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

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

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 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:**

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**

<b>Código</b>	<b>Descrição</b>
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 acrónimos 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