

**CIMENTO QUEIMADO - CORES DIVERSAS**

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

**SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA**

**1.1. Identificador do produto**

Nome do produto: CIMENTO QUEIMADO - CORES DIVERSAS

**1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**

**1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**

Denominação social: ParexGroup Brazil - Portokoll Premium .

Endereço: Rodovia Eng. Miguel Melhado Campos - Km 82,32 - S/N - Bairro Rio da Prata .13295-000.Itupeva.Brasil

Telefone: +55(11)3395-0306. Fax: .

br.crc.callcenter@parex-group.com

www.portokollpremium.com.br

**1.4. Número de telefone de emergência : 193 (Bombeiros).**

Sociedade/Organismo: .

**SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS**

**2.1. Classificação da substância ou mistura**

**Em conformidade com GHS.**

Irritação cutânea, Categoria 2 (Skin Irrit. 2, H315).

Lesões oculares graves, Categoria 1 (Eye Dam. 1, H318).

Sensibilização cutânea, Categoria 1 (Skin Sens. 1, H317).

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única), Categoria 3 (STOT SE 3, H335).

Esta mistura não apresenta risco físico. Consulte as recomendações quanto aos outros produtos listados no site.

Esta mistura não apresenta risco ambiental. Não há danos ambientais conhecidos ou previsíveis sob condições normais de uso.

**2.2. Elementos do rótulo**

**Em conformidade com GHS.**

Pictogramas de perigo:



GHS05



GHS07

Palavra-sinal:

PERIGO

Identificadores do produto:

CAS 65997-15-1 CIMENT PORTLAND

Advertências de perigo:

H315

Provoca irritação cutânea.

H317

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H318

Provoca lesões oculares graves.

H335

Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Recomendações de prudência - Prevenção:

P261

Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

P264

Lavar ... cuidadosamente após manuseamento.

P271

Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

P272

A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.

P280

Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial/proteção auditiva/ ...

## CIMENTO QUEIMADO - CORES DIVERSAS

### Recomendações de prudência - Resposta:

P302 + P352

SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água/...

P304 + P340

EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.

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. Continue a enxaguar.

P310

Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico/...

P312

Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico/... .

P321

Tratamento específico (ver ... no presente rótulo).

P332 + P313

Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.

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.

### Recomendações de prudência - Armazenamento:

P405

Armazenar em local fechado à chave.

### Recomendações de prudência - Eliminação:

P501

Eliminar o conteúdo/recipiente em ...

## 2.3. Outros perigos

Pode formar mistura inflamável pó/ar quando usado.

## SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

### 3.2. Misturas

#### Composição :

Identificação	GHS	Nota	%
INDEX: 2192	GHS07, GHS05	[1]	25 <= x % < 50
CAS: 65997-15-1	Dgr		
EC: 266-043-4	Skin Irrit. 2, H315		
	Skin Sens. 1, H317		
CIMENT PORTLAND	Eye Dam. 1, H318		
	STOT SE 3, H335		

(Texto completo das frases-H: veja a seção 16)

#### Informação sobre os componentes :

[1] Substância para a qual existem valores limites de exposição no local de trabalho.

## SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

De uma maneira geral, em caso de dúvida ou se os sintomas persistem, chamar um médico.

NUNCA fazer ingerir nada a uma pessoa inconsciente.

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

#### Em caso de exposição por inalação:

Em caso de inalação intensa do pó, remova a pessoa exposta para o ar livre. Manter aquecido e em repouso.

Se a pessoa estiver inconsciente, coloque-a em posição de recuperação. Sempre informar o médico, para determinar se serão necessários observação e apoio com cuidados hospitalares.

Se a respiração for irregular ou estiver parada, praticar a respiração artificial e chamar um médico.

#### Em caso de projecções ou de contacto com os olhos:

Lavar abundantemente com água doce e limpa durante 15 minutos mantendo as pálpebras abertas.

Qualquer que seja o estado inicial, mandar o paciente consultar um oftalmologista, mostrando-lhe a etiqueta.

Se aparecer uma dor, um vermelhidão ou um incómodo visual, consultar um oftalmologista.

#### Em caso de projecções ou de contacto com a pele:

Retirar as roupas impregnadas e lavar cuidadosamente a pele com água e sabão ou utilizar um produto de limpeza adequado.

Observe se ficou produto entre a pele e as vestimentas, relógio, sapatos, etc.

EM caso de reação alérgica, procure o médico.

## CIMENTO QUEIMADO - CORES DIVERSAS

---

Quando a zona contaminada é extensa e/ou se aparecerem lesões cutâneas, é necessário consultar um médico ou transferir o paciente para um hospital.

### **Em caso de ingestão:**

Não lhe dar nada a absorver pela boca.

Em caso de ingestão, se a quantidade for pequena (não mais de um gole), lavar a boca com água e consultar um médico.

Procure imediatamente atenção médica, mostrando o rótulo.

### **4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**

Sem dados disponíveis.

### **4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**

Sem dados disponíveis.

---

## **SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS**

Não inflamável.

### **5.1. Meios de extinção**

### **5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

Um incêndio produzirá frequentemente fumos negros espessos. A exposição aos produtos de decomposição pode comportar perigos para a saúde.

Não respirar os fumos.

### **5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**

Sem dados disponíveis.

---

## **SECÇÃO 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS**

### **6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**

Referir-se às medidas de protecção indicadas nas rubricas 7 e 8.

#### **Para pessoas não bombeiros**

Evitar qualquer contacto com a pele e os olhos.

Evitar a inalação das poeiras.

Se as quantidades espalhadas forem importantes, evacuar o pessoal, fazendo intervir unicamente os operadores treinados e equipados com equipamentos de protecção.

#### **Para bombeiros**

Bombeiros deverão ser equipados com equipamento de protecção individual adequado (ver secção 8).

### **6.2. Precauções a nível ambiental**

Impedir qualquer penetração contaminação de esgotos ou cursos de água.

### **6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza**

Neutralizar com um produto descontaminante ácido.

Recupere o produto por meios mecânicos (varrer/aspisar): evite gerar poeira.

### **6.4. Remissão para outras secções**

Sem dados disponíveis.

---

## **SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM**

As exigências quanto aos locais de armazenamento se aplicam a todas as instalações onde a mistura é manuseada.

Pessoas com histórico de sensibilização da pele não devem, sob quaisquer circunstâncias, manusear esta mistura.

### **7.1. Precauções para um manuseamento seguro**

Sempre lave as mãos depois de manusear.

Remova e lave as roupas contaminadas antes de re-usá-las.

Em instalações onde esta mistura é manuseada regularmente, deve haver chuveiros de emergência e local para lavagem dos olhos.

### **Prevenção dos incêndios:**

Manipular em zonas bem ventiladas.

Proibir o acesso às pessoas não autorizadas.

## CIMENTO QUEIMADO - CORES DIVERSAS

### Equipamentos e procedimentos recomendados:

Para a proteção individual, veja o secção 8.

Cumprir as precauções indicadas na etiqueta assim como as regulamentações sobre a protecção do trabalho.

Evitar a inalação das poeiras.

Prever também aparelhos respiratórios de protecção para certos trabalhos de curta duração, de carácter excepcional ou para intervenções de urgência.

Em todos os casos, captar as emissões na fonte.

O contato da mistura com os olhos tem que ser evitado.

### Equipamentos e procedimentos proibidos:

É proibido fumar, comer e beber nas áreas onde esta mistura é usada.

### 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Sem dados disponíveis.

### Armazenamento

Conservar o recipiente bem fechado, num lugar seco e bem ventilado.

### Embalagem

Conservar sempre em embalagens de um material idêntico ao de origem.

### 7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Sem dados disponíveis.

## SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### 8.1. Parâmetros de controlo

#### Limites de exposição ocupacional :

- Bélgica (Arrêté du 09/03/2014, 2014) :

CAS	TWA:	STEL:	Teto:	Definição:	Critérios:
65997-15-1	10 mg/m <sup>3</sup>				

### 8.2. Controlo da exposição

#### Medidas de proteção pessoal, tais como equipamento de proteção pessoal

Pictograma(s) a indicar a obrigação de utilização de equipamento de protecção individual (EPI):



Use equipamento de proteção pessoal que esteja limpo e tenha recebido manutenção adequada.

Mantenha o equipamento de proteção pessoal num local limpo, longe da área de trabalho.

Nunca como, beba ou fume durante o uso. Remova e lave as roupas contaminadas antes de reusá-las. Assegure-se que haja ventilação adequada, especialmente em áreas confinadas.

#### - Proteção para os olhos / face

Evitar o contacto com os olhos.

Antes do manuseio de pós ou emissão de poeira, ponha óculos de segurança de acordo com a norma EN166.

Óculos de correção de visão não são considerados como proteção.

Em instalações onde o produto é manuseado regularmente, tem que haver locais adequados para lavagem dos olhos.

#### - Proteção das mãos

Use luvas de proteção adequadas em caso de contato repetido ou prolongado com a pele.

Use luvas de proteção adequadas resistentes a agentes químicos de acordo com a norma EN ISO 374-1.

As luvas devem ser escolhidas de acordo com a aplicação e a duração de uso na estação de trabalho.

As luvas devem ser escolhidas de acordo com sua adequação para a estação de trabalho específica: Como podem ser manuseados outros produtos químicos, são exigidos proteções físicas (cortes, perfurações, proteção térmica) ; exige-se um nível de destreza.

Tipo de luvas aconselhado:

Latex natural

- PVC (cloreto de polivinilo)

Propriedades recomendadas:

- Luvas resistentes a produtos químicos de acordo com a norma EN ISO 374-2

## CIMENTO QUEIMADO - CORES DIVERSAS

### - Proteção do corpo

Evite contato com a pele.

Usar roupas de protecção apropriadas.

Estas roupas serão seleccionadas para assegurar que a inflamação e a irritação da pele do pescoço e dos punhos por contacto com o pó sejam evitadas.

Tipo de roupa de protecção adequada:

Use vestimentas de protecção contra produtos químicos sólidos e partículas em suspensão no ar (tipo 5) de acordo com a norma EN13982-1/A1 para evitar contato com a pele.

Vestimentas de trabalho usadas pelos funcionários devem ser lavadas regularmente.

Depois de contato com o produto, todas as partes do corpo que tenham sido atingidas tem que ser lavadas.

### - Proteção respiratória

Evite inalar poeiras.

Se a ventilação for insuficiente, use aparelho de respiração adequado.

Quando trabalhadores forem expostos a concentrações acima dos limites de exposição ocupacional, eles tem que usar um equipamento de protecção respiratória adequado e aprovado.

Tipo de máscara FFP:

Use um filtro de poeira de meia máscara, descartável, de acordo com a norma EN149/A1.

Categoria:

- FFP1

## SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

#### Informações gerais :

Estado Físico: Pó ou poeiras

#### Dados importantes sobre a saúde, a segurança e o ambiente :

pH :	Imprecisa
	Básica Forte
Ponto/intervalo de ebulição:	Não abrangido
Intervalo de Ponto de inflamação :	Não abrangido
Pressão de vapor(50°C) :	Não abrangido
Densidade:	> 1
Hidrossolubilidade:	Solúvel.
Ponto/intervalo de fusão:	Não abrangido
Temperatura de auto-inflamação:	Não abrangido
Ponto / intervalo de decomposição:	Não abrangido

### 9.2. Outras informações

Sem dados disponíveis.

## SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

### 10.1. Reatividade

Sem dados disponíveis.

### 10.2. Estabilidade química

Esta mistura é estável nas condições recomendadas de manuseio e armazenamento listadas na seção 7.

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Sem dados disponíveis.

### 10.4. Condições a evitar

Evitar:

- formação de poeiras

Poeiras podem formar mistura explosiva com o ar.

### 10.5. Materiais incompatíveis

Sem dados disponíveis.

## CIMENTO QUEIMADO - CORES DIVERSAS

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Sem dados disponíveis.

## SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Pode causar danos irreversíveis à pele; especificamente inflamação da pele, ou a formação de eritema e escaras ou edema em consequência de exposição de até quatro horas.

Pode causar efeitos irreversíveis nos olhos, tais como dano do tecido ocular, ou grave comprometimento da visão, não totalmente reversível ao final de um período de observação de 21 dias.

Danos graves nos olhos podem ser destruição da córnea, opacidade corneal persistente e irite.

Pode ocorrer irritação no aparelho respiratório, junto com sintomas tais como tosse, sufocação e dificuldade para respirar.

Pode causar reação alérgica em contato com a pele.

#### 11.1.1. Substâncias

##### Toxidez aguda:

CIMENT PORTLAND (CAS: 65997-15-1)

Via dérmica:

DL50 > 2000 mg/kg

Espécies: coelho

#### 11.1.2. Mistura

Não há dados toxicológicos disponíveis para a mistura.

## SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

### 12.1. Toxicidade

#### 12.1.2. Misturas

Não há dados toxicológicos sobre a vida aquática disponíveis para a mistura.

### 12.2. Persistência e degradabilidade

Sem dados disponíveis.

### 12.3. Potencial de bioacumulação

Sem dados disponíveis.

### 12.4. Mobilidade no solo

Sem dados disponíveis.

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Sem dados disponíveis.

### 12.6. Outros efeitos adversos

Sem dados disponíveis.

## SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

Deve ser feita uma gestão adequada dos resíduos da mistura e/ou do seu recipiente, de acordo com a regulamentação local.

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Não despejar o produto nos esgotos nem nos cursos de água.

#### Resíduos:

A gestão dos resíduos é feita sem ameaçar a saúde humana, sem causar danos ao meio ambiente e em especial sem risco para a água, ar, solo, plantas ou animais.

Reciclar ou eliminar de acordo com a legislação em vigor, de preferência por um colector ou por uma empresa especializada.

Não contaminar o solo ou a água com os resíduos, nem proceder à sua eliminação no ambiente.

#### Embalagens contaminadas:

Fechar completamente o recipiente. Conservar as etiquetas existentes no recipiente.

Enviar para uma empresa de recolha especializada.

**CIMENTO QUEIMADO - CORES DIVERSAS**

---

## **SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE**

Isento da classificação e da rotulagem Transporte.

### **14.1. Número ONU**

-

### **14.2. Designação oficial de transporte da ONU**

-

### **14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte**

-

### **14.4. Grupo de embalagem**

-

### **14.5. Perigos para o ambiente**

-

### **14.6. Precauções especiais para o utilizador**

-

---

## **SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO**

### **15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**

As regulamentações seguintes foram tidas em conta:

- Sistema geral harmonizado de classificação e etiquetagem de produtos químicos (GHS), revisão nº 7 (2017)

#### **- Informações relativas à embalagem:**

Sem dados disponíveis.

#### **- Disposições particulares:**

Sem dados disponíveis.

### **15.2. Avaliação da segurança química**

Sem dados disponíveis.

---

## **SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES**

Como não conhecemos as condições de trabalho do utilizador, as informações da presente ficha de segurança baseiam-se no estado dos nossos conhecimentos e nas regulamentações tanto nacionais como comunitárias.

A mistura não pode ser utilizada para outros usos senão os especificados na secção 1 sem que se tenha obtido previamente instruções de manuseio por escrito.

É da responsabilidade do utilizador tomar sempre as providências necessárias para cumprir os requisitos das leis e as regulamentações locais.

As informações contidas nesta folha de dados de segurança devem ser entendidas como uma descrição das exigências relativas à mistura e não como uma garantia de suas propriedades.

### **Teor das frases mencionadas na secção 3 :**

H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.

### **Abreviações:**

ADR: Acordo Europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por estradas.

IMDG: Marítima Internacional de Produtos Perigosos.

IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo.

ICAO: Organização Internacional da Aviação Civil

RID: Regulamento relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via férrea.

GHS05 : corrosão

GHS07 : ponto de exclamação

PBT: Persistente, bioacumulável e tóxico.

vPvB: Muito persistente e muito bioacumulável.