

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

**Produto: CIMENTO QUEIMADO PISO**

Revisão: 01

Data: 24/03/2020

Página: 1/5

### 1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: Cimento Queimado Piso  
Marca: Dacapo  
Nome da Empresa: Dacapo – Revestimentos Especiais Ltda  
Endereço: Rua Argemiro Cardoso, 95 – Distrito Industrial – Matozinhos – MG  
Telefone para contato: +55 31 3317-8324 / 3712 2210  
Telefone para emergências: +55 31 3317-8324 / 3712 2210  
E-mail: [dacapo@dacapo.com.br](mailto:dacapo@dacapo.com.br)

### 2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Principais Perigos: Riscos relevantes para este produto:  
Contato aos olhos e pele, inalação e ingestão.  
Olhos: Causa irritação e riscos de sérios danos em contato direto, devido à presença de cimento.

Saúde: Pele: Causa irritação, devido à presença de cimento.  
Inalação: Pode ser nocivo se inalado ou ingerido, devido à presença de cimento.

Fogo: Não há risco. Produto não inflamável.

Meio ambiente: Provoca a elevação da alcalinidade quando lançado em cursos de água.

### 3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto: Produto monocomponente de preparado em pó de cimento Portland modificado com aditivos não-tóxicos.

Natureza Química: Componente A (Pó) Aglomerante hidráulico inorgânico composto pelos minerais  $FE_2O_3$ ,  $Al_2O_3$ ,  $CaO$ ,  $SiO_2$ ,  $CaSO_4$ ,  $CaCO_3$ .

Composição: Cimento Portland, agregados minerais selecionados, aditivos especiais não-tóxicos.

PRINCIPAL ATIVO	Nº C.A.S.	OSHA PEL	ACGIH TLV
Componente A Cimento Portland	65997-15-1	5 mg / m <sup>3</sup>	10 mg / m <sup>3</sup>

### 4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Inalação: Remover a vítima para local arejado. Procurar médico caso haja tosse prolongada.

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

**Produto: CIMENTO QUEIMADO PISO**

Revisão: 01

Data: 24/03/2020

Página: 2/5

Contato com a pele:	Lavar área afetada com água fria e sabão neutro ou detergente suave. Em casos de exposição direta e prolongada ao produto ou água contaminada por este, consultar médico dermatologista.
Contato com os olhos:	Lavar imediatamente toda a região dos olhos com água durante 15 minutos, incluindo a região sob as pálpebras, para remover qualquer partícula. Consultar em seguida médico oftalmologista.
Ingestão:	Não induzir ao vômito. Se a vítima estiver consciente, dê-lhe água para beber em abundância e procure auxílio médico. Emergência entrar em contato com o centro de informações toxicológicas: Atendimento 0800-148110.

### 5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Meios de extinção apropriados:	Não há recomendação específica.
Perigos específicos:	Nenhum (o produto não é inflamável)

### 6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções Pessoais:	Isolar e sinalizar o local. Impedir o contato do produto derramado com água.
Controle de poeira:	Evitar a geração de poeira na remoção do produto. Limite máximo tolerável do pó respirável: 5mg/m <sup>3</sup> .
Precauções ao meio ambiente:	Utilizar barreiras para evitar contaminação com o produto em áreas próximas a cursos d'água, lagos e áreas marítimas.
Método para limpeza	Remover produto, evitando geração de poeira, inserindo-o em recipientes limpos e secos para posterior disposição conforme legislação vigente.

### 7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio	<ul style="list-style-type: none"><li>• Manter o produto seco até utilização final.</li><li>• Manusear de acordo com as normas de segurança estabelecidas.</li><li>• Utilizar os equipamentos de segurança (Item VIII).</li><li>• Evitar contato com os olhos, pele e mucosas.</li><li>• Manusear o produto em locais frescos e ventilados, evitar a ingestão de alimentos próximos ao produto.</li><li>• Lavar com água em abundância todo o vestuário contaminado com o pó do produto ou com o produto misturado à água.</li><li>• Armazenar o produto em áreas secas, frescas e ventiladas, para evitar contato com umidade e riscos de inalação.</li></ul>
Armazenamento	<ul style="list-style-type: none"><li>• Condições adequadas de armazenamento: Áreas cobertas, secas, frescas e ventiladas.</li><li>• Condições de armazenamento inadequadas: Áreas úmidas ou sem cobertura.</li><li>• Produtos e materiais incompatíveis: Água e demais substâncias líquidas.</li></ul>

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

**Produto: CIMENTO QUEIMADO PISO**

Revisão: 01

Data: 24/03/2020

Página: 3/5

- Materiais seguros para embalagem: Baldes plásticos e/ou Sacos Plásticos, de papel grosso ou multifoliado.
- Temperatura de Armazenamento: entre 5 e 40°C

### 8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Medidas de controle de engenharia:	Manter monitoramento periódico da umidade e concentração de outros vapores nas áreas de estocagem e utilização. Manter locais de trabalho sempre frescos e ventilados.
Parâmetros de controle específicos:	Limites de exposição ocupacional: produto não apresenta limite especificado de exposição segundo NR 15 (Portaria nº 3214).
<b>Equipamento de proteção individual:</b>	
Proteção respiratória:	Máscara com filtro para pós finos.
Proteção dos olhos:	Óculos de segurança ou protetor facial.
Proteção da pele e corpo:	Luvas de PVC; Botinas de couro. <ul style="list-style-type: none"><li>• Manter os recipientes do produto sempre fechados;</li><li>• Manter ventilação adequada</li><li>• Conservar o local de trabalho sempre limpo, evitando presença de água acumulada;</li><li>• Após o trabalho e antes das refeições, lavar as mãos utilizando sabão e água.</li></ul>
Medidas de higiene:	

### 9 – PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

Estado Físico:	Sólido (pó/granulado)
Forma:	Pó
Cor:	Conforme paleta de cores
Odor:	Não apresenta odor distinto
PH:	11,5 – 12,0 disperso em água
Densidade:	1,05 – 1,15 (g/cm <sup>3</sup> ) 23°C
Temperatura de Decomposição	< 700 °C
Ponto de Fulgor:	Não aplicável. Produto sólido não-volátil.
Limites de Explosividade:	Não aplicável. Produto Incombustível.
Solubilidade:	Baixa solubilidade em água; Insolúvel em solventes orgânicos.

### 10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Condições de instabilidade:	Produto estável em qualquer ambiente.
Condições a evitar:	Contato com água ou exposição a ambientes úmidos.
Materiais ou substâncias incompatíveis:	Água (umidade), substâncias ácidas - entretanto, não causam reações violentas ou explosivas.
Produtos perigosos da decomposição:	Não há geração.

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

**Produto: CIMENTO QUEIMADO PISO**

Revisão: 01

Data: 24/03/2020

Página: 4/5

### 11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxidade Aguda:	Não especificado pela legislação brasileira. Pode causar irritação em contato prolongado com pele e mucosas.
Efeitos locais:	Pode causar irritação em contato com os olhos. Pode causar reações alérgicas se inalado, especialmente por tempo prolongado.

### 12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

#### Efeitos Ambientais, Comportamentos e Impactos do Produto

Mobilidade:	Medidas para controle de mobilidade devem ser tomadas respeitando as exigências dos órgãos ambientais.
Degradabilidade:	Produto não biodegradável.
Possível Impacto Ambiental:	Contamina cursos d'água durante hidratação em até 6 horas. Neste período, o produto é estimado como tóxico para o peixe e bactéria Daphnia (base estática aguda).

### 13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

#### Métodos de tratamento e disposição

Produto:	O produto é removido em grande parte através de processos de tratamento abióticos. Recomenda-se aplicação em coprocessamento, decomposição térmica em incineradores apropriados para produtos químicos, de acordo com legislação vigente.
Restos de produto:	Resíduos que não serão mais utilizados ou reprocessados devem ser descartados conforme legislação vigente.
Embalagem usada:	Não deve ser reutilizada.

### 14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações Nacionais e Internacionais:	Produto não classificado na legislação vigente sobre transporte de produtos perigosos.
Terrestre:	<ul style="list-style-type: none"><li>• ONU: Não disponível</li><li>• Classe de Risco: Não disponível</li><li>• Número de risco: Não disponível</li><li>• Grupo de embalagem: Não disponível</li><li>• Nome apropriado para o embarque: Cimento Queimado Piso</li></ul>

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

**Produto: CIMENTO QUEIMADO PISO**

Revisão: 01

Data: 24/03/2020

Página: 5/5

Marítimo:

- IMDG: Não disponível
- Classe de risco: Não disponível
- Número de risco: Não disponível
- Grupo de embalagem: Não disponível
- Nome apropriado para o embarque: Cimento Queimado Piso

Aéreo:

- IATA-DGR: Não disponível
- Classe de Risco: Não disponível
- Número de risco: Não disponível
- Grupo de embalagem: Não disponível
- Nome apropriado para o embarque: Cimento Queimado Piso

### 15 – REGULAMENTAÇÕES

Classificação Brasileira: Não especificado pela legislação brasileira

Outras Classificações: Produto não inflamável

Importante: FISPQ deste produto está disponível para o usuário.

### 16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

Glossário:

FISPQ – Ficha de Segurança de Produtos Químicos  
C.A.S. – Chemical Abstracts Service  
TLV – Threshold Limit Value  
ACGIH – American Conference of Industrial Hygienists  
NIOSH – National Institute for Occupational Safety and Health  
IMDG – International Maritime Dangerous Goods Code  
IATA-DGR – International Air Transport Association – Dangerous Goods Regulation

Referências:

[www.anvisa.com.br](http://www.anvisa.com.br)  
[www.cas.org](http://www.cas.org)  
Portaria nº 3214 – Normas Regulamentadoras (NR's) CLT  
Portaria nº 204 – 20/05/1997

As informações e recomendações apresentadas neste documento refletem o melhor conhecimento da Dacapo – Revestimentos Especiais Ltda para o manuseio apropriado do produto em condições normais.

É de responsabilidade do usuário: consultar o rótulo quanto às instruções de uso; situações em que o produto é utilizado em combinação com outro produto ou em outros processos.

Caso haja necessidade de maiores esclarecimentos ou informações sobre o produto, consulte a Dacapo – Revestimentos Especiais Ltda.