

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: CIMENTO QUEIMADO PAREDE

Revisão: 01

Data: 24/03/2020

Página: 1/5

1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: Cimento Queimado Parede
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: rubens@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 ³	10 mg / m ³

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 PAREDE

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 ³ .
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">• Manter o produto seco até utilização final.• Manusear de acordo com as normas de segurança estabelecidas.• Utilizar os equipamentos de segurança (Item VIII).• Evitar contato com os olhos, pele e mucosas.• Manusear o produto em locais frescos e ventilados, evitar a ingestão de alimentos próximos ao produto.• Lavar com água em abundância todo o vestuário contaminado com o pó do produto ou com o produto misturado à água.• Armazenar o produto em áreas secas, frescas e ventiladas, para evitar contato com umidade e riscos de inalação.
Armazenamento	<ul style="list-style-type: none">• Condições adequadas de armazenamento: Áreas cobertas, secas, frescas e ventiladas.• Condições de armazenamento inadequadas: Áreas úmidas ou sem cobertura.• Produtos e materiais incompatíveis: Água e demais substâncias líquidas.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: CIMENTO QUEIMADO PAREDE

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).
Equipamento de proteção individual:	
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">• Manter os recipientes do produto sempre fechados;• Manter ventilação adequada• Conservar o local de trabalho sempre limpo, evitando presença de água acumulada;• Após o trabalho e antes das refeições, lavar as mãos utilizando sabão e água.
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 ³) 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 PAREDE

Revisão: 01

Data: 24/03/2020

Página: 4/5

11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade 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">• ONU: Não disponível• Classe de Risco: Não disponível• Número de risco: Não disponível• Grupo de embalagem: Não disponível• Nome apropriado para o embarque: Cimento Queimado Parede
Marítimo:	<ul style="list-style-type: none">• IMDG: Não disponível

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: CIMENTO QUEIMADO PAREDE

Revisão: 01

Data: 24/03/2020

Página: 5/5

	<ul style="list-style-type: none">• Classe de risco: Não disponível• Número de risco: Não disponível• Grupo de embalagem: Não disponível• Nome apropriado para o embarque: Cimento Queimado Parede
Aéreo:	<ul style="list-style-type: none">• 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 Parede

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 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.