

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: Argamassa Colante ACI

Revisão: 00

Data: 24/03/2021

Página: 1/5

1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: Argamassa Colante - ACI

Marca: ARGAMASSA COLIDEAL

Nome da Empresa: Indústria de Argamassa e Derivados Colideal Ltda - EPP

Endereço: Avenida das Indústrias, 445, Galpão 106, Distrito Industrial – João Pessoa/PB

Telefone para contato: (83) 3233-9292

Telefone para emergências: (83) 3233-9292

E-mail: contato@colideal.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: Preparado de cimento Portland modificado com aditivos não-tóxicos.

Natureza Química: 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
Cimento Portland	65997-15-1	5 mg / m ³	10 mg / m ³

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: Argamassa Colante ACI

Revisão: 00

Data: 24/03/2021

Página: 2/5

4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

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

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.
----------	--

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: Argamassa Colante ACI

Revisão: 00

Data: 24/03/2021

Página: 3/5

Armazenamento

- Armazenar o produto em áreas secas, frescas e ventiladas, para evitar contato com umidade e riscos de inalação.
- 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.
- Materiais seguros para embalagem:
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.

Medidas de higiene:

- 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.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: Argamassa Colante ACI

Revisão: 00

Data: 24/03/2021

Página: 4/5

9 – PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

Estado Físico:	Sólido (pó/granulado)
Forma:	Pó
Cor:	Cinza
Odor:	Não apresenta odor distinto
pH (em água):	12 a 13
Temperatura de Decomposição	< 700 °C
Ponto de Fulgor:	Não aplicável. Produto sólido não-volátil.
Limites de Explosividade:	Não aplicável. Produto Incombustível.
Densidade:	2800 a 3100 Kg/m ³
Densidade Aparente:	800 a 1300 Kg/m ³
Solubilidade:	<ul style="list-style-type: none">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.

11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

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

12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: Argamassa Colante ACI

Revisão: 00

Data: 24/03/2021

Página: 5/5

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: Argamassa Colante - ACI
Marítimo:	<ul style="list-style-type: none">• IMDG: Não disponível• Classe de risco: Não disponível• Número de risco: Não disponível• Grupo de embalagem: Não disponível• Nome apropriado para o embarque: Argamassa Colante - ACI
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: Argamassa Colante - ACI

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: Argamassa Colante ACI

Revisão: 00

Data: 24/03/2021

Página: 6/5

15 – REGULAMENTAÇÕES

Classificação Brasileira:

Produto conforme requisitos técnicos da NBR 14081-1:2012 (Argamassa colante industrializada para assentamento de placas cerâmicas – Parte 1: Requisitos)

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 – 17/02/2016

As informações e recomendações apresentadas neste documento refletem o melhor conhecimento da ARGAMASSA COLIDEAL 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 ARGAMASSA COLIDEAL.