

FISPQ Nº	PRODUTO	Revisão	Data
0003	ARGAMASSA EXPANSIVA	01	11/04/2018

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto : ARGAMASSA EXPANSIVA - Argamassa para encunhamento de alvenarias.

Código do produto : CF 2009

Tipo de produto :PÓ

Dados sobre o fabricante:

Nome e Razão Social : RESIMAT - Industria de Materiais Para Construcao Ltda - Epp.

Endereço : Rua Branca de Neve, 30 Bairro: Vila Paris /Contagem
Estado: Minas Gerais CEP: 32.372.140

Telefone para contato : (31) 3541-3992 - (31) 3541-5996 - Telefone Emergência.

E-mail para contato : contato@resimat.com.br /**website:** www.resimat.com.br.

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**Classificação do GHS**

Irritação da pele : Categoria 2

Lesões oculares graves : Categoria 1

Sensibilização à pele. : Categoria 1

Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico - exposição única : Categoria 3 (Sistema respiratório)

Elementos de rotulagem do GHS

Pictogramas de risco :



Palavra de advertência : Perigo

Frases de perigo : H334 Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratorias.
H315 Provoca irritação à pele.
H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.
H318 Provoca lesões oculares graves.
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Frases de precaução : P261 Evite inalar as poeiras/fumos/gases/nevoas/vapores/aerossois.
P101 Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo.
P102 Mantenha fora do alcance das crianças.
Prevenção:
P271 Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
P280 Use luvas de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.

FISPQ Nº	PRODUTO	Revisão	Data
0003	ARGAMASSA EXPANSIVA	01	11/04/2018

Resposta de emergência

P305 + P351 + P338 + P310 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

Armazenamento:

P403 + P233 Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

Disposição:

P501 Descarte o conteúdo/ recipiente em uma estação aprovada de tratamento de resíduos.

Outros perigos que não resultam em classificação

Não conhecido.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância / Mistura : Mistura

Componentes perigosos

Nome Químico	CAS Number	Faixa de Concentração (%)
Cimento Portland	65997-15-1	1 a 25
Areia de Sílica	14808-60-7	10 a 35
Areia Carbonato de cálcio	471-34-1	45 a 75
Hidróxido de cálcio	130562-0	1 a 15

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

- Recomendação geral** : Sair da área perigosa.
Consultar um médico.
Mostrar esta FISPQ ao médico de plantão.
- Se inalado** : Mudar para o ar livre.
Após exposição prolongada, consultar um médico.
- Em caso de contato com a pele** : Remover imediatamente a roupa e os sapatos contaminados.
Lavar com sabão e muita água.
Se os sintomas persistirem, consultar um médico.
- Em caso de contato com o olho** : Quantidades pequenas espirradas nos olhos podem causar danos irreversíveis no tecido e cegueira.
Em caso de contato com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água, e consultar um especialista.
Continuar a lavagem dos olhos durante o transporte para o hospital.
Remova as lentes de contato.
Manter os olhos bem abertos enquanto enxaguar.
- Se ingerido** : Lavar a boca com água e beber bastante água logo depois.
Provocar o vômito imediatamente e chamar o médico.
Não dar leite nem bebidas alcoólicas.
Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.

FISPQ Nº	PRODUTO	Revisão	Data
0003	ARGAMASSA EXPANSIVA	01	11/04/2018

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retardados : Efeitos irritantes
Efeitos sensibilizantes
Tosse
Problemas respiratórios
Reações alérgicas
Lacrimejamento excessivo
Dermatite
Veja Seção 11 para informações mais detalhadas sobre os efeitos à saúde e sintomas.
Provoca irritação à pele.
Pode provocar reações alérgicas na pele.
Provoca lesões oculares graves.
Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Notas para o médico : Tratar de acordo com os sintomas.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios adequados de extinção : Adapte as medidas de combate a incêndios às condições locais e ao ambiente que esta situado ao seu redor.

Produtos de combustão ar-riscada : Desconhecem-se produtos de combustão perigosos

Métodos específicos de extinção : Procedimento padrão para incêndios com produtos químicos.

Equipamentos especiais para proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio. : Usar equipamento de respiração autônomo em casos de incêndio.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência : Usar equipamento de proteção individual.
Evite respirar o pó.
Negar o acesso à pessoas desprotegidas de EPI.

Precauções ambientais : Não descarregar em águas superficiais ou no sistema de esgoto sanitário.

Métodos e materiais de contenção e limpeza : Coletar os resíduos sem levantar poeira.
Manter em recipientes fechados adequados até a disposição.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Orientação para prevenção de fogo e explosão : Evitar a formação de poeira. Providenciar ventilação adequada em locais onde se forma poeira.

Recomendações para manuseio seguro : Não respirar vapores/poeira.
Evitar ultrapassar a limite de exposição relativa à profissão (ver seção 8).
Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa.
Para a proteção individual, consultar a seção 8.

FISPQ Nº	PRODUTO	Revisão	Data
0003	ARGAMASSA EXPANSIVA	01	11/04/2018

As pessoas que sabem que têm um problema de sensibilidade da pele ou asma, alergias, problemas respiratórios crônicos ou periódicos não devem trabalhar com nenhum processo no qual esta preparação seja utilizada.

Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplicação.

Siga as medidas de higiene padrão quando manusear os produtos químicos.

Medidas de higiene : Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança.
Não comer nem beber durante o uso. Não fumar durante o uso.
Lavar as mãos antes de interrupções, e no final do dia de trabalho.

Condições para armazenamento seguro : Armazenar no recipiente original.
Guardar em local bem arejado.
Observar os avisos dos rótulos.
Armazenar de acordo com os regulamentos do local.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Componentes com parâmetros a controlar no local de trabalho

Componentes	Nº CAS	Tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controle / Concentração permitida	Base
Quartzo	14808-60-7	TWA (Fração respirável)	0.025 mg/m ³ (Sílica)	ACGIH
Cimento	65997-15-1	TWA (Fração respirável)	1 mg/m ³	ACGIH
Hidróxido de cálcio	130562	TWA (Fração respirável)	1 mg/m ³	ACGIH

Equipamento de Proteção Individual (EPI)

Proteção respiratória : Use proteção respiratória, a menos que haja exaustão de ventilação local adequada ou que a avaliação de exposição demonstre que a exposição está dentro das diretrizes de exposição recomendadas.

A classe de filtro para o respirador deve ser adequada à concentração máxima esperada de contaminante (gás/vapor/aerossol/partículas) que possa surgir durante o manuseio do produto. Se essa concentração for excedida, um aparelho portátil de respiração deverá ser usado.

Proteção das mãos : Luvas impermeáveis e resistentes à produtos químicos, que obedeçam a um padrão aprovado, devem ser usadas durante todo o tempo de manuseio de produtos químicos, se a taxa de risco indicar que é necessário

Proteção dos olhos : Óculos de segurança que obedeçam um padrão de aprovação devem ser usados quando uma avaliação de risco indicar que isto é necessário.

FISPQ Nº	PRODUTO	Revisão	Data
0003	ARGAMASSA EXPANSIVA	01	11/04/2018

Proteção do corpo e da pele : Escolher uma proteção para o corpo em relação com o tipo, a concentração e a quantidade da substância perigosa, e com o lugar de trabalho específico.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto	: pó
Cor	: cinza
Odor	: característico
Limite de Odor	: dados não disponíveis
pH	: dados não disponíveis
Ponto de fusão / Ponto de congelamento	: dados não disponíveis
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição	: dados não disponíveis
Ponto de fulgor	: Não aplicável
Taxa de evaporação	: dados não disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	: dados não disponíveis
Limite superior de explosividade	: dados não disponíveis
Limite inferior de explosividade	: dados não disponíveis
Pressão de vapor	: dados não disponíveis
Densidade relativa do vapor	: dados não disponíveis
Densidade	: 1600 a 2000 kg/m ³
Solubilidade	
Solubilidade em água	: dados não disponíveis
Solubilidade em outros solventes	: dados não disponíveis
Coefficiente de partição (n-octanol/água)	: dados não disponíveis
Temperatura de autoignição	: dados não disponíveis
Temperatura de decomposição	: dados não disponíveis

FISPQ Nº	PRODUTO	Revisão	Data
0003	ARGAMASSA EXPANSIVA	01	11/04/2018

Viscosidade	
Viscosidade, dinâmica	: dados não disponíveis
Viscosidade, cinemática	: Não aplicável
Peso molecular	: dados não disponíveis
Concentração de compostos orgânicos voláteis (COV)	: dados não disponíveis

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade	: Nenhuma reação perigosa, se usado normalmente.
Estabilidade química	: O produto é quimicamente estável.
Possibilidade de reações perigosas	: Estável sob as condições recomendadas de armazenagem.
Condições a serem evitadas	: dados não disponíveis
Materiais incompatíveis	: dados não disponíveis
Produtos de decomposição perigosa	: Não se decompõe se armazenado e usado de acordo com as instruções.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda

dados não disponíveis

Corrosão/irritação à pele.

Provoca irritação à pele.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Provoca lesões oculares graves.

Sensibilização respiratória ou à pele

Sensibilização à pele.: Pode provocar reações alérgicas na pele.

Sensibilização respiratória: Não classificado com base nas informações disponíveis.

Mutagenicidade em células germinativas

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Carcinogenicidade

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Toxicidade à reprodução

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Perigo por aspiração

Não classificado com base nas informações disponíveis.

FISPQ Nº	PRODUTO	Revisão	Data
0003	ARGAMASSA EXPANSIVA	01	11/04/2018

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade

dados não disponíveis

Persistência e degradabilidade

dados não disponíveis

Potencial bioacumulativo

dados não disponíveis

Mobilidade no solo

dados não disponíveis

Outros efeitos adversos

Produto:

Informações ecológicas adicionais : Não existe dado algum sobre este produto.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos de disposição

Resíduos

: Não contaminar lagos, cursos de água ou valas com produtos químicos ou recipientes usados.
Enviar para uma empresa licenciada de gerenciamento de resíduos.

Embalagens contaminadas

: Esvaziar o conteúdo remanescente.
Fazer a disposição como a de um produto não utilizado.
Não reutilizar os recipientes vazios.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamento Internacional

IATA-DGR

Mercadorias não perigosas

Código-IMDG

Mercadorias não perigosas

Transporte em massa de acordo com o Anexo II de MARPOL 73/78 e do Código IBC

Não aplicável ao produto conforme abastecimento.

Regulamento nacional

ANTT 420

Mercadorias não perigosas

15. REGULAMENTAÇÕES

Informação sobre riscos e segurança:

Frases:

R 36 – Irritante para os olhos.

R 37 – Irritante para as vias respiratórias.

R 38 – Irritante para a pele.

Xi – Irritante.

FISPQ Nº	PRODUTO	Revisão	Data
0003	ARGAMASSA EXPANSIVA	01	11/04/2018

Normas de segurança, saúde e ambientais específicas para a substância ou mistura

International Chemical Weapons Convention (CWC) : Não aplicável

Convenção Internacional de Armas Químicas

Portaria No 1274, controle e fiscalização dos produtos: Cimento químicos.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações contidas nesta Fichas de Dados de Segura são baseadas em nosso estágio atual de conhecimento e destinam-se a descrever o produto em relação aos requisitos de segurança. As informações fornecidas não implicam em quaisquer garantias de especificações particulares ou gerais. É de responsabilidade do usuário garantir que o produto seja adequado para o uso e método de aplicação previsto. Não assumimos responsabilidade por qualquer dano causado pela má utilização desta informação.