

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Argamassa Colante - Porcelanato Cinza

Documento elaborado a partir da FISPQ e da Ficha Técnica fornecidas pelo fabricante. Estrutura em 16 seções, conforme o padrão de FDS.

1 - IDENTIFICAÇÃO

Nome do produto	Argamassa Colante - Porcelanato Cinza
Marca	ARGAMASSA SUPERMAX
Uso recomendado	Assentamento de peças de porcelanato em áreas internas.
Restrições de uso	Não utilizar em áreas externas, saunas, churrasqueiras, estufas e outros revestimentos especiais.
Fabricante	Supermax Ltda
Endereço	Rodovia MG-050, Km 215, Zona Rural, CEP 35.568-000, Córrego Fundo - MG
Telefone	(37) 3443-0360
Emergência	(37) 3322-9645 / Corpo de Bombeiros: 193
E-mail	vendas@argamassasupermax.com.br

2 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação informada na FISPQ: irritação cutânea; sensibilização cutânea; lesões oculares graves; irritação das vias respiratórias.



Palavra de advertência	PERIGO
Frases de perigo	H315 Provoca irritação à pele. H317 Pode provocar reações alérgicas na pele. H318 Provoca lesões oculares graves. H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.
Outros perigos	O pó contém cimento. Pode ser nocivo se inalado ou ingerido. Em contato com água, forma solução altamente alcalina. O lançamento em cursos de água pode elevar a alcalinidade.

Frases de precaução recomendadas: evite inalar poeiras; use luvas, proteção ocular/facial e proteção respiratória adequada; lave bem as mãos após o manuseio; em caso de contato com os olhos, enxágue cuidadosamente e procure atendimento médico; em caso de irritação ou reação alérgica na pele, procure atendimento médico.

3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Mistura/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 , $CaSO_4$ e $CaCO_3$.

Cimento Portland	CAS 65997-15-1 OSHA PEL: 5 mg/m³ ACGIH TLV: 10 mg/m³
Carbonato de cálcio	CAS 13397-24-5 OSHA PEL: 15 mg/m³ ACGIH TLV: 10 mg/m³
Composição técnica	Cimento Portland, agregados minerais selecionados e aditivos especiais não tóxicos.

4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Inalação	Remover para local ventilado e manter em repouso, em posição que não dificulte a respiração. Em caso de indisposição, procurar médico e levar esta FDS.
Contato com a pele	Remover partículas soltas. Lavar com água suficiente. Aplicar água fria ou compressas úmidas. Em caso de irritação, consultar médico/dermatologista e levar esta FDS.
Contato com os olhos	Enxaguar cuidadosamente com água por 15 minutos. Retirar lentes de contato, se for fácil, e continuar enxaguando. Contatar imediatamente médico/oftalmologista e levar esta FDS.
Ingestão	Não provocar vômito. Lavar a boca com água em abundância. Nunca administrar nada por via oral a pessoa inconsciente. Em caso de indisposição, procurar médico.
Sintomas importantes	Irritação da pele e mucosas, lesões oculares graves, irritação respiratória e possível reação alérgica.
Nota ao médico	Tratamento sintomático. Apresentar esta FDS.

5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios adequados	Espuma, pó químico e dióxido de carbono (CO_2), conforme o incêndio circundante.
Meio não recomendado	Jato de água direto.
Perigos específicos	Produto não inflamável. O cimento pode reagir lentamente com água, liberando calor e formando solução altamente alcalina.
Proteção da equipe	Utilizar equipamento de proteção compatível com o incêndio e evitar contato com o produto úmido.

6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

- Isolar e sinalizar o local; evitar contato com pele e olhos e impedir contato do produto derramado com água.
- Evitar a formação e a inalação de poeira. Limite máximo tolerável de pó respirável informado na fonte: 5 mg/m³.
- Impedir que o produto alcance cursos d'água, lagos e áreas marítimas; utilizar barreiras quando necessário.
- Recolher a seco, sem gerar poeira, e acondicionar em recipientes limpos e secos para destinação conforme a legislação vigente.

7 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio

- Manter o produto seco até o uso final e manusear em local fresco e ventilado.
- Evitar contato com olhos, pele e mucosas; não comer durante o manuseio.
- Usar os equipamentos de proteção indicados na Seção 8.
- Lavar com água abundante o vestuário contaminado pelo pó ou pelo produto misturado à água.

Armazenamento

- Armazenar em área coberta, seca, fresca e ventilada, entre 5 °C e 40 °C.
- Manter afastado de água, umidade e outras substâncias líquidas.
- Embalagens adequadas: sacos plásticos, de papel grosso ou multfoliado.
- Conforme a ficha técnica: empilhar até 1,5 m, sobre estrado, em local protegido, arejado e seco.

8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Controle de engenharia	Manter os locais frescos e ventilados; monitorar periodicamente umidade e concentração de poeira/vapores nas áreas de estocagem e uso.
Limite ocupacional	A FISPQ informa que o produto não possui limite específico segundo a NR-15; para o pó respirável, informa 5 mg/m ³ . Consultar também os limites dos componentes na Seção 3.
Proteção respiratória	Máscara com filtro para pós finos.
Proteção dos olhos	Óculos de segurança ou protetor facial.
Proteção da pele/corpo	Luvas de PVC e botinas de couro.
Higiene	Manter recipientes fechados e o local limpo e seco. Lavar as mãos com água e sabão após o trabalho e antes das refeições.

9 - PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico	Sólido, em pó/granulado
Cor	Cinza
Odor	Sem odor distinto
pH em água	12 a 13
Temperatura de decomposição	< 700 °C
Ponto de fulgor	Não aplicável; sólido não volátil
Inflamabilidade/explosividade	Produto incombustível; limites de explosividade não aplicáveis
Densidade	2.800 a 3.100 kg/m ³
Densidade aparente	800 a 1.300 kg/m ³
Solubilidade	Baixa em água; insolúvel em solventes orgânicos
Demais propriedades	Não disponíveis nos documentos-fonte.

10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade	Produto estável em condições normais.
Condições a evitar	Contato com água, umidade e exposição a ambientes úmidos.
Materiais incompatíveis	Água/umidade e substâncias ácidas; a fonte informa que não ocorrem reações violentas ou explosivas.
Produtos perigosos da decomposição	Não há geração informada.
Reatividade	Em contato com água, o cimento hidrata, libera calor e forma solução alcalina.

11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda	Não especificada na documentação fornecida.
Contato com a pele	Pode provocar irritação; contato prolongado pode irritar pele e mucosas.
Sensibilização	Pode provocar reações alérgicas na pele; a fonte também relata possibilidade de reação alérgica por inalação prolongada.
Contato com os olhos	Provoca lesões oculares graves.
Inalação	Pode irritar as vias respiratórias.
Ingestão	Pode ser nocivo se ingerido, devido à presença de cimento.
Demais efeitos	Dados não disponíveis na documentação fornecida.

12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade/impacto	Pode elevar a alcalinidade da água. Durante a hidratação, por até 6 horas, a fonte estima toxicidade aguda para peixes e Daphnia.
Persistência/degradabilidade	Produto não biodegradável.
Mobilidade	Adotar medidas de controle conforme exigências dos órgãos ambientais.
Bioacumulação e outros efeitos	Dados não disponíveis nos documentos-fonte.

13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Produto/resíduos	Reutilizar ou reprocessar quando possível. Resíduos sem aproveitamento devem ser destinados conforme a legislação vigente. A fonte recomenda coprocessamento ou decomposição térmica em instalação apropriada.
Embalagem usada	Não reutilizar. Destinar conforme a legislação vigente.
Precaução	Não descartar em esgotos, solo ou corpos d'água.

14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Produto não classificado como perigoso para transporte na documentação fornecida.

Terrestre	Número ONU, classe de risco, número de risco e grupo de embalagem: não aplicáveis/não disponíveis.
Marítimo (IMDG)	Não classificado; dados específicos não disponíveis.
Aéreo (IATA-DGR)	Não classificado; dados específicos não disponíveis.
Nome informado na fonte	PORCELANATO

15 - INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

A FISPQ declara atendimento aos requisitos técnicos da ABNT NBR 14081-1:2012 para argamassa colante industrializada para assentamento de placas cerâmicas. Produto não inflamável. A classificação e a comunicação de perigos reproduzem as informações fornecidas pelo fabricante.

Esta FDS deve ser mantida disponível aos trabalhadores e usuários do produto. A aplicação deve observar também as normas brasileiras pertinentes ao preparo da base e ao assentamento de placas cerâmicas.

16 - OUTRAS INFORMAÇÕES

Fonte principal	FISPQ Porcelanato Cinza - Supermax, Revisão 03, de 10/10/2023.
Fonte complementar	Ficha Técnica Argamassa Porcelanato Supermax, arquivo emitido em 2023.
Validade do produto	180 dias da data de fabricação impressa na embalagem, quando respeitadas as condições de estocagem.
Embalagem	Sacos de 20 kg.
Cor	Cinza.
Revisão desta FDS	00 - 08/09/2026 (elaboração a partir dos documentos fornecidos).

Nota: As informações refletem os documentos fornecidos e se destinam ao manuseio do produto em condições normais. O usuário deve consultar o rótulo e a ficha técnica para instruções de uso. O uso em combinação com outros produtos ou processos deve ser avaliado pelo responsável técnico.

Abreviaturas: CAS - Chemical Abstracts Service; TLV - Threshold Limit Value; ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists; IMDG - International Maritime Dangerous Goods; IATA-DGR - International Air Transport Association - Dangerous Goods Regulations.