

FDS N° 002 REVISÃO: 17/07/2025 | Em conformidade com ABNT NBR 14725

Nome do Produto: ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA EXPANSIVA DVG PRECON**Indicação de uso:** Argamassa Cimentícia de encunhamento.**Distribuído e Distribuído por:** DVG Industrial S/A.**Endereço do distribuidor:** AV Lincoln Diogo Viana, 351 - Manoel Carlos (Dr Lund), Pedro Leopoldo (MG)
Cep: 33.250-490**E-mail:** centraldeatendimento@dvgprecon.com.br**Telefone:** (31) 3235-8900**Telefone para emergência médicas:** Serviços de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU) – 192**Telefone para emergência ambientais:** Nucleo de Emergência Ambiental (NEA) – (31) 3915-1237 e (31) 3915-1236 ou aplicativo/celular (31) 99822-3947 e (31) 99825-3947

2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Classificação GHS da substância/mistura:

Produto químico não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725-2.

Elementos de rotulagem do GHS

Pictogramas de Perigo (GHS-BR)



GHS07



GHS08

Palavra de advertência (GHS-BR):

ATENÇÃO / PERIGO

Frases de Perigo (GHS-BR):

- 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 (GHS-BR):

- P102 Mantenha fora do alcance das crianças.
- P103 Leia o rótulo antes de utilizar o produto.
- P280 Use luvas de proteção, roupa de proteção e proteção ocular.
- P260 Não inale as poeiras.
- P302 + P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.
- P304 + P340 EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
- P305 + P351 + P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxague cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.
- P501 Descarte o conteúdo em conformidade com as regulamentações locais.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

MISTURA

Nome Químico	Nº C.A.S.	Faixa de Concentração (%)
Areia de Carbonato de Cálcio	471-34-1	60 a 95
Cimento Portland	65997-15-1	10 a 45
Segredo Industrial	Não disponível	0,1 a 5,0

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Contato com os olhos: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se possível, e enxágue novamente. Procurar assistência médica.

Contato com a pele: Lavar imediatamente com bastante água corrente e sabão, por vários minutos. Remover toda a roupa contaminada, para evitar contato com a pele. Procurar assistência médica.

Inalação: Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Se a irritação persistir, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou assistência médica.

Ingestão: Não induza o vômito. Lave a boca da vítima com água em abundância. Nunca forneça algo por via oral a uma pessoa inconsciente. Procurar assistência médica.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção adequados e inadequados: Compatível com espuma, pó químico e dióxido de carbono (CO₂). Não utilizar água de forma direta.

Perigos específicos provenientes do produto: O cimento presente neste produto pode reagir lentamente com água formando compostos hidratados, liberando calor e produzindo uma solução altamente alcalina.

Equipamentos de proteção individual e precaução para equipe de bombeiros: Utilizar equipamentos de proteção individual, principalmente equipamento de proteção respiratória.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Evite exposição ao produto. Utilize equipamentos de proteção individual conforme descrito na seção 8.

Para o pessoal do serviço de emergência: Utilize EPI completo com óculos de segurança, luvas de segurança, respirador semi-facial com filtro para poeira, roupas protetoras, avental e calçado de segurança. Isole preventivamente de fontes de ignição. Em caso de incêndio, utilizar equipamento respiratório individual e roupas protetoras.

Precauções ao meio Ambiente: Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza: Recolher o material com instrumento (pá) para evitar a dispersão de pó. Coloque o material em recipientes apropriados e remova-os para local seguro. O descarte deverá ser feito de acordo com a legislação local vigente.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

manuseio Precauções para manuseio seguro:

- 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.

Medidas de Higiene: Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização.

Condições de armazenamento seguro: Áreas cobertas, secas, ventiladas e protegidas de umidade. Manter os recipientes fechados.

Condições que devem ser evitadas: Evitar o contato do produto com água ou áreas úmidas antes da sua utilização.

Embalagens recomendadas: Plástico e papel.

Embalagens inadequadas: Não disponível.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle

Limite de Exposição Ocupacional (LEO): 3 mg/m³. Em locais com baixa ventilação, utilizar exaustores para manter o nível de poeira abaixo dos limites de exposição.

Indicadores biológicos: Não estabelecidos.

Medidas de controle de Engenharia: Promover ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior, quando necessário auxiliar na redução da exposição ao produto.

Medidas de proteção pessoal: Proteção dos olhos/face: óculos de segurança.

Proteção da pele e do corpo: Luvas de segurança, vestuário protetor adequado e calçado de segurança.

Proteção respiratória: Recomenda-se o uso de máscara de proteção respiratória com filtro contra poeira.

Perigos térmicos: não disponível.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico: Sólido - Pó homogêneo.

Cor: Cinza.

Odor: Inodoro ou característico de cimento

pH: Não disponível

Ponto de fusão/ponto de congelamento: Não disponível

Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e faixa de ebulição: Não aplicável

Ponto de fulgor: Não aplicável

Taxa de evaporação: Não aplicável

Inflamabilidade: Não aplicável

Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: Não aplicável

Pressão de vapor: Não aplicável

Densidade de vapor relativa: Não aplicável

Densidade absoluta ou densidade relativa: Não aplicável

Solubilidade: Insolúvel em água

Coefficiente de partição – n-octanol/água: Não aplicável

Temperatura de autoignição: Não aplicável

Temperatura de decomposição: Não disponível

Viscosidade cinemática Não aplicável

Característica de partícula: Esferas irregulares, podendo ou não apresentar angulosidade nos grãos. Material com presença de pulverulência. O Intervalo do tamanho das partículas pode variar entre: 5000 cm²/g de área específica e 1,2 mm de diâmetro.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química: Produto estável

Reatividade: Reage com água

Possibilidade de reações perigosas: Nenhuma

Condições a serem evitadas: Umidade durante armazenamento

Materiais incompatíveis: Ácidos, metais de alumínio e sais de amônio.

Produtos perigosos da decomposição: Nenhum.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda: Não é esperado que o produto apresente toxicidade aguda.

Corrosão/irritação da pele: Pode provocar leve irritação à pele com vermelhidão.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Pode provocar irritação ocular grave com vermelhidão e dor.

Sensibilidade respiratória ou à pele: Pode provocar reações alérgicas na pele.

Mutagenicidade em células germinativas: Não conhecido.

Carcinogenicidade: Não classificado.

Toxicidade à reprodução e lactação: Não conhecido.

Toxicidade sistêmica para certos órgãos- alvo – exposição única: Não conhecido.

Toxicidade ao órgão-alvo específico – exposições repetidas: Não conhecido.

Perigo por aspiração: Não conhecido.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Mobilidade no solo: Não há dados disponíveis.

Persistência e degradabilidade: Não há dados disponíveis.

Ecotoxicidade: Não é esperado que o produto apresente ecotoxicidade.

Potencial bio acumulativo: Não há dados disponíveis.

Outros efeitos Adversos: Não são conhecidos outros efeitos ambientais para este produto.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Produto:

Todo resíduo gerado deve ser eliminado de acordo com a legislação local. Para isso, as legislações federais, estaduais e municipais devem sempre ser consultadas.

Embalagem usada:

De acordo com legislação local vigente.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Nome Técnico: Argamassa de rejuntamento.

Regulamentações nacionais e internacionais: As características do produto não correspondem aos parâmetros oficiais que definem produtos perigosos para fins de transportes.

Regulamentações adicionais: Não disponíveis.

Para produto classificado como perigoso para o transporte (conforme modal): Não classificado como perigoso para o transporte nos diferentes modais.

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações de segurança, saúde e meio ambiente para o transporte rodoviário de produtos perigosos: ANTT (Agência Nacional de Transportes Terrestres) nº 5.998/2022.

Norma ABNT NBR 14725:2025.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Informações importantes, mas não especificamente descritas nas seções anteriores:

Esta FDS foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e fornece informações quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente. As informações devem ser consideradas sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus colaboradores quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico.

Legendas e abreviaturas:

CAS – Chemical Abstracts Service