

Nome(s) do(s) Produto(s): **ARGAMASSA COLANTE ACII DVG PRECON**

Indicação de uso: **ARGAMASSA COLANTE CIMENTÍCIA**

Produzido por: **DVG INDUSTRIAL S.A**

Distribuído por: **DVG INDUSTRIAL S.A**

Endereço: Avenida Lincoln Diogo Viana, 351 – Manoel Carlos (Dr. Lund), Pedro Leopoldo/MG CEP:  
33.250-490 Telefone: (31) 3235-8900

E-mail: assistenciatecnica@dvgprecon.com.br

Páginas: 1 de 5 - FISQP N° 001 VERSÃO: 01 - DATA NOVEMBRO/2022

## II – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

### Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725-2)

Corrosão/Irritação à pele, Categoria 2.

Lesões oculares graves/Irritação ocular, Categoria 1. Sensibilização à pele, Categoria 1 .

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única, Categoria 3.

### GHS-BR Rotulagem Pictogramas de Perigo (GHS-BR)



GHS05



GHS07

Palavra de advertência (GHS-BR): **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):

- P261 - Evite inalar Evite inalar poeira
- P264 - Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio. P271 - Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados P280 - Use luvas de proteção
- P302+P352 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água 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: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando
- P310 - Contate imediatamente um centro de informação toxicológica
- P312 - Caso sinta indisposição, contate um centro de informação toxicológica
- P321 - Tratamento específico (veja instruções suplementares de primeiros socorros nesse rótulo) P501 - Descarte o conteúdo/recipiente em conformidade com as regulamentações locais

## II – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

COMPONENTE	No C.A.S.	CONCENTRAÇÃO
Cimento Portland	65997-15-1	10 a 45%
Areia de Carbonato de Cálcio	471-34-1	60 a 95%
Segredo Industrial	**	0,1 a 5,0%

## IV – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

**Contato com os olhos:** Consultar médico oftalmologista.

**Contato com a pele:** Lavar área afetada com água fria e sabão neutro ou detergente suave.

**Inalação:** Procurar médico caso haja tosse prolongada.

**Ingestão:** Procurar atendimento médico imediatamente.

## V – MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

**Meios de extinção:** Água pulverizada, areia, pó químico seco.

**Perigos específicos:** Nenhum (o produto não é inflamável)

## VI – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

**Precauções Pessoais, equipamento de proteção e procedimento de emergência:** Evitar o contato com a pele e com os olhos. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou água públicas. Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.

## VII – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

### Manuseio

- 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.

## Armazenamento

### Condições adequadas de armazenamento:

- Em áreas cobertas, secas, frescas e ventiladas, para evitar contato com umidade e riscos de inalação.

### 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:

- Evitar altas temperaturas e umidade.

## VIII – 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).

ACGIH.	
Poeira Respiravel	TWA 3 mg/m <sup>3</sup>
Cimento - Poeira	TWA 1 mg/m <sup>3</sup>

### Equipamentos de Proteção Individual (EPI):

- Roupas de proteção com mangas compridas.
- Luvas de PVC;
- Luvas de borracha nitrílica
- Botinas de couro
- Proteção dos Olhos:
- Óculos de segurança;
- Proteção respiratória:

### 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.

## IX – PROPIEDADES FÍSICO - QUÍMICAS

**Estado físico:** Pó fino.

**Forma:** Pó homogêneo.

**Cor:** Cinza.

**Odor:** Inodoro ou característico de cimento.

**pH:**  $\geq 12$ .

**Ponto de fusão:** Dado indisponível.

**Temperatura de decomposição:** Dado indisponível

**Ponto de fulgor:** Dado indisponível.

**Limites de explosividade:** Dado indisponível

**Solubilidade em água:** Insolúvel.

**Densidade relativa:** Dado indisponível.

**Inflamabilidade (solido;gás):** Dado indisponível.

**Limites de explosão:** Dado indisponível.

**Temperatura de autoignição:** Dado indisponível.

## X – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Reatividade** - Reage com água.

**Estabilidade química** - Produto estável.

**Reações perigosas** - Nenhuma.

**Condições a evitar** - Umidade durante armazenamento.

**Materiais incompatíveis** - Dados indisponíveis.

**Produtos perigosos da decomposição** - Nenhum.

## XI – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

**Toxicidade aguda: oral**

Não disponível.

**Toxicidade aguda: dérmica**

Não disponível.

**Toxicidade aguda: inalação**

Não disponível.

**Efeitos locais:**

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.

## XII – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

**Efeitos ambientais, Comportamentos e Impacto 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).

### XIII – CONSIDERAÇÕES SOBRE 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 Produtos:

Resíduos que não serão mais utilizados ou reprocessados devem ser descartados conforme legislação vigente.

#### Embalagem usada:

Não deve ser reutilizada.

### XIV – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

A argamassa colante ACII DVG Precon não é considerada produto químico perigoso, portanto não se aplicam códigos e classificações para transporte terrestre, Fluvial, Marítimo ou Aéreo.

### XV - REGULAMENTAÇÕES

#### Classificação Brasileira:

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

Norma ABNT NBR 14725

### XVI – OUTRAS INFORMAÇÕES

#### Glossário:

FISPOQ – 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](http://www.anvisa.com.br) [www.cas.org](http://www.cas.org)

Portaria nº 3214 – Normas Regulamentadoras (NR's) CLT Portaria nº 204 – 25/03/2022

As informações e recomendações apresentadas neste documento refletem o melhor conhecimento da DVG Precon 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 DVG Precon.

**Portaria nº 3214 – Normas Regulamentadoras**