

**Nome do Produto:** ARGAMASSA CHAPISCO ROLADO DVG PRECON

**Endereço:** DVG Precon Rod. MG 424, km 38 s/n - Caixa Postal 25 Pedro Leopoldo / MG

**Telefone:** (31) 3660-3854

**E-mail:** assistenciatecnica@dvgprecon.com.br

**Páginas:** 1 de 5

## II – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

**Principais Perigos:** Riscos relevantes para este produto: Contato aos olhos e pele, inalação e ingestão.

**Saúde: Olhos:** Causa irritação e riscos de sérios danos em contato direto, devido à presença de cimento.

**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.

## III – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

**Tipo de Produto:** Preparado de cimento Portland modificado com aditivos não-tóxicos.

**Composição:** Cimento Portland, agregados minerais selecionados, aditivos especiais não- tóxicos.

COMPONENTE	No C.A.S.	CONCENTRAÇÃO
Cimento Portland	65997-15-1	10 A 50%
CaO	**	24,52 A 49,00%
Sílica	**	0,45 A 0,90%

## IV – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

**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.

**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.

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

**Ingestão:** Não induzir ao vômito. Se a vítima estiver consciente, dê-lhe água para beber em abundância e procure auxílio médico.

## V – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

**Meios de extinção:** Não há recomendação específica

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

## VI – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO E 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<sup>3</sup>.

**Precauções ao meio ambiente:** Utilizar barreiras para evitar contaminação com o produto em áreas próximas a cursos d'água, lagos e áreas marítimas.

**Métodos de limpeza:** Remover o produto, evitando geração de poeira, inserindo-o em recipientes limpos e secos para posterior disposição conforme legislação vigente

## 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:**

- 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.

## 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).

**Equipamentos de Proteção Individual (EPI):**

- Proteção da Pele:
- Luvas de PVC;
- Botinas de couro
- Proteção dos Olhos:
- Óculos de segurança;
- Proteção respiratória:
- Máscara com filtro para pós finos.

**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 – PROPRIEDADES FÍSIC-QUÍMICAS**

**Estado físico:** Sólido

**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 exposividade:** Não aplicável. Produto incombustível.

**Densidade:** 2800 a 3100 kg/m<sup>3</sup>

**Densidade Aparente:** 800 a 1300 kg/m<sup>3</sup>

**Solubilidade:** Baixa solubilidade em água; Insolúvel em solventes orgânicos.

**X – 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.

**XI – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**

**Toxicidade aguda:**

Não especificado pela legislação brasileira.

**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****Regulamentações Nacionais e Internacionais:**

**Não especificado na legislação brasileira – o produto não é considerado perigoso para o transporte.**

**Terrestres:**

ONU: Não disponível

Classe de Risco: Não disponível

Número de Risco: Não disponível

Grupo de embalagem: Não disponível

Nome apropriado para o embarque: Argamassa para Assentamento ou Revestimento

**Marítimo:**

IMDG: Não disponível

Classe de Risco: Não disponível

Número de Risco: Não disponível

Grupo de embalagem: Não disponível

Nome apropriado para o embarque: Argamassa para Assentamento ou Revestimento