

Nome do Produto: ARGAMASSA COLANTE - ACIII CINZA - DVG PRECON

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

Telefone: (31) 3660-3854

Data da última revisão: 22/12/2021

E-mail: assistenciatecnica@dvgprecon.com.br

Páginas: 1 de 6

II – INDETIFICAÇÃO DE PERIGOS

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.

H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Frases de Precaução (GHS-BR):

P261 - Evite inalar poeira.

P280 - Use luvas de proteção, Proteção dos olhos, Proteção facial, roupas de proteção.

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+0351+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.

P332+0313 - Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.

P501 - Descarte o conteúdo/recipiente em conformidade com as regulamentações locais.

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/m³.

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: Branca ou Cinza - Conforme descrito na embalagem

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/m³

Densidade Aparente: 800 a 1300 kg/m³

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

Aéreo:

IATA-DGR: 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

XV - REGULAMENTAÇÕES

Classificação Brasileira:

Produto conforme requisitos técnicos da NBR 13281:2004 (Argamassa para assentamento e revestimento de paredes e tetos – Requisitos)

Outras Classificações:

Produto não inflamável

Importante:

FISPQ deste produto está disponível para o usuário.

XVI – OUTRAS INFORMAÇÕES

Glossário:

FISPQ – 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

www.cas.org

Portaria no 3214 – Normas Regulamentadoras (NR's) CLT Portaria no 204 – 20/05/1997

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.