

FISPQ ZAPI ACIII

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

Nome do Produto: ARGAMASSA COLANTE – ZAPI ACIII

Razão Social: ZAPI DISTRIBUIDORA LTDA | CNPJ: 71.222.889/0001-08

Endereço: 4R. Ceará, 1652 - Umuarama, Uberlândia - MG, 38405-315 ! Uberlândia/MG

Data da última revisão: --23,2/3// E-mail: contato@drzapi.com.br

I – 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 G7 risco. Produto não inflamável. Meio ambiente: Provoca # elevação da alcalinidade quando lançado em cursos de água.

II ! 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%

III – 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 # 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.

IV ! MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO Meios de extinção: Não G7 recomendação específica
Perigos específicos: Nenhum (o produto não H inflamável).

V – 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 # 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.

VI ! MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio:

- Z Manter o produto seco até utilização L5#(.
- Z Manusear de acordo com #Bnormas de segurança estabelecidas.
- Z Utilizar os equipamentos de segurança (Item VIII).
- Z Evitar contato com os olhos, pele e mucosas.
- Z Manusear o produto em locais frescos e ventilados, evitar # ingestão de alimentos próximos ao produto.
- Z Lavar com água em abundância todo o vestuário contaminado com o DMdo produto ou com o produto misturado l água.

Armazenamento:

- Z Armazenar o produto em áreas secas, frescas e ventiladas, para evitar contato com umidade e riscos de inalação.
- Z Condições adequadas de armazenamento:
- Z Áreas cobertas, secas, frescas e ventiladas.

Condições de armazenamento inadequadas:

- Z Áreas úmidas ou sem cobertura.

Produtos e materiais incompatíveis:

- Z Água e demais substâncias líquidas.

Materiais seguros para embalagem:

- Z Sacos Plásticos, de papel grosso ou

multifoliado. Temperatura de Armazenamento:

entre : e 40°C.

VII ! CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Medidas de controle de Engenharia:

- Z Manter monitoramento periódico da umidade e concentração de outros vapores 5#Báreas de estocagem e utilização.
- Z 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 -: (Portaria no 3214).

Equipamentos de Proteção Individual (EPI):

Proteção da Pele:

Z Luvas de PVC;

Z Botinas de couro

Proteção dos

Olhos:

Z Óculos de

segurança; Proteção

respiratória:

Z Máscara com filtro para DMB

finos. Medidas de higiene:

Z Manter os recipientes do produto sempre fechados;

Z Manter ventilação adequada;

Z Conservar o local de trabalho sempre limpo, evitando presença de água acumulada;

Z Após o trabalho e antes das refeições, lavar #Bmãos utilizando sabão e água.

VIII – 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: 033 # -=33 kg/m³ Solubilidade:)#N# solubilidade em água; Insolúvel em solventes orgânicos.

IX ! 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 G7 geração.

] ! 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.

XI – 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 9 horas. Neste período, o produto H estimado

como tóxico para o peixe e bactéria Daphina (base estática aguda).

XII – 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.

XIII ! 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.

XIV - 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.