



Fixando qualidade por onde passa

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico - FISPQ

Produto: Super AC-II | FISPQ n° 002 | Data: 06/02/2014 | Revisão: 00

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: SUPER AC- II
Nome da Empresa: COLAFIX INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA
Endereço: Rua Papa João XXIII, n° 780 - Centro - Cachoeirinha/RS - CEP 94910-170
Telefone para Contato: (0xx51) 3778-1100
Fax: (0xx51) 3778-1142
Endereço Eletrônico: www.colafix.com

2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Perigos mais importantes:

Pode provocar reações alérgicas na pele. Provoca irritação ocular grave. Provoca danos aos pulmões devido à exposição repetida ou prolongada, se inalado.

Efeitos do Produto

Efeitos adversos à saúde humana:

Em contato com a pele, causa dermatite, ressecamento e vermelhidão. Em contato com olhos, causa vermelhidão, dor e sensação de queimadura. Caso ingerido provoca dor abdominal, queimação no estômago, náuseas e vômitos. Se inalado, provoca tosse, dispneia, chiado, diminuição da função pulmonar e ressecamento de mucosas.

Perigos específicos:

Em caso de queima pode liberar gases tóxicos. Quando dissolvido em água, produz solução alcalina.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de Produto: Mistura

Nome Químico ou Comum: Argamassa Colante Tipo AC-I I

Natureza Química: Cimento Portland, areia quartzoza, cargas minerais e aditivos.

Ingredientes ou Impurezas que contribuem para o perigo: Informação confidencial. Produto não classificado como perigoso.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação:

Remova a vítima para um local ventilado e a mantenha em repouso numa posição, que não dificulte a respiração. Caso persista a indisposição no indivíduo, procure um médico ou contate um Centro de Informação toxicológica (CIT) Leve junto esta FISPQ.



Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico - FISPQ

Produto: Super AC-II | FISPQ n° 002 | Data: 06/02/2014 | Revisão: 00

Contato com a pele:

Remova a roupa caso necessário e lave abundantemente a área atingida com água.

Contato com os olhos:

Enxágue abundantemente por pelo menos 15 minutos. No caso de utilização de lentes de contato, remova-as e continue o enxágue. Caso necessário, procure um médico. Leve junto esta FISPQ.

Ingestão:

Lave a boca da vítima com água em abundância. Não induza ao vômito. Caso persista a indisposição no indivíduo, procure um médico ou contate um Centro de Informação Toxicológica (CIT). Leve junto esta FISPQ.

Notas ao Médico/Socorrista:

Caso necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólíticos e metabólicos, além de assistência respiratória.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Meios de Extinção apropriados:

Utilize espuma, pó químico e dióxido de carbono (CO₂). Não utilize água. Produto não inflamável.

Perigos Específicos referentes às medidas:

Quando exposto à água, sua reação provoca a liberação de calor, além de produzir solução alcalina.

Perigos Específicos da combustão:

A combustão do produto e/ou sua embalagem, podem provocar a formação de gases irritantes.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções Pessoais

Remoção de Fontes de Ignição:

Não aplicável, produto não inflamável.

Controle de Poeira:

Utilize sistema de ventilação ou exaustão adequados.

No caso de recolhimento do produto, um sistema de recolhimento a vácuo pode ser utilizado.

Prevenção da Inalação e do contato com pele, mucosas e olhos:

Não toque em recipientes danificados ou em material derramado sem a devida vestimenta do EPI adequado.

Precauções ao meio ambiente:

Evite que o produto derramado atinja cursos d'água ou rede de esgotos.



Fixando qualidade por onde passa

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico - FISPQ

Produto: Super AC-II | FISPQ n° 002 | Data: 06/02/2014 | Revisão: 00

Métodos para limpeza:

Utilize sistema de recolhimento a vácuo ou outro método que não gere poeira.

7. Manuseio e Armazenamento

Medidas Técnicas apropriadas para o manuseio

Prevenção da Exposição do trabalhador:

Manuseie o produto em local adequado, ventilado ou com sistema de exaustão. Evite a formação de poeiras quando fizer manuseio deste material.

Prevenção de incêndio e explosão:

Material não inflamável.

Medidas de Higiene:

Lave bem as mãos e o rosto após manipulação do material e antes de beber, comer, fumar ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser retiradas e lavadas imediatamente antes de sua reutilização.

Medidas Técnicas para Armazenamento

Condições:

Armazene em um local seco, ventilado, ao abrigo de calor, luz e umidade. Não armazenar próximo a ácidos e alumínio.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Valores limite de exposição:

10 mg/m³, concentração média de 8 horas. Utilize sistema de exaustão, para manter o nível de poeira abaixo dos limites em locais de trabalho com baixa ventilação e empoeirados.

Proteção respiratória:

Utilize máscara de respiração contra poeiras.

Proteção para Olhos:

Utilize óculos de proteção com ampla visão ou caso necessário, óculos contra impacto.

Proteção para a Pele:

Utilize luvas de PVC, sapato de segurança, vestimenta adequada e caso necessário, utilize creme de proteção industrial.



Fixando qualidade por onde passa

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico - FISPQ

Produto: Super AC-II | FISPQ n° 002 | Data: 06/02/2014 | Revisão: 00

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto:	Pó cinza
Odor:	Característico de Cimento
pH:	Não disponível
Ponto de Fusão:	Não disponível
Ponto de Ebulição:	Não disponível
Ponto de Fulgor:	Não aplicável
Densidade:	1 á 1,7 g/cm ³
Inflamabilidade:	Não aplicável

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade Química:

Produto estável em condições normais de temperatura, pressão e armazenamento.

Reatividade:

Produto contém ingredientes que reagem lentamente com água, liberando calor e formando solução alcalina.

Reações Perigosas:

Não aplicável.

Condições a serem evitadas:

Produtos incompatíveis.

Materiais ou substâncias incompatíveis:

Água, ácidos, metais de alumínio e sais de amônio.

Produtos perigosos de decomposição:

Não aplicável.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:

Caso ingerido provoca dor abdominal, queimação no estômago, náuseas e vômitos.

Baseado nas informações dos ingredientes, o produto não é classificado como tóxico agudo por via oral.

Corrosão/Irritação à pele:

Pode provocar irritação/vermelhidão na pele.

Lesões oculares:

Pode provocar vermelhidão, coceiras e queimaduras. Exposição prolongada pode provocar queimadura química ou



Fixando qualidade por onde passa

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico - FISPQ

Produto: Super AC-II | FISPQ n° 002 | Data: 06/02/2014 | Revisão: 00

ulceração ocular.

Toxicidade ao órgão alvo:

Exposição repetida ou prolongada podem provocar danos aos pulmões.

Efeitos Específicos

Mutagenicidade:

Não esperado nenhuma alteração.

Carcinogenicidade:

Produto não carcinogênico.

Reprodução/Lactação:

Não esperado.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos Ambientais

Ecotoxicidade:

Produto não perigoso para vida aquática.

Degradabilidade:

Esperada rápida degradação.

Potencial Bioacumulativo:

Esperado baixo potencial.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Produto:

Preferencialmente misturar com água e esperar o endurecimento para realização de descarte, como produto não perigoso, obedecendo à legislação ambiental vigente.

Restos de produto:

Manter em sua embalagem original e devidamente fechado. Descartar conforme anteriormente estabelecido para produto.

Embalagens usadas:

Descartar conforme legislação ambiental vigente.



Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico - FISPQ

Produto: Super AC-II | FISPQ n° 002 | Data: 06/02/2014 | Revisão: 00

14. INFORMAÇÃO SOBRE TRANSPORTE

Produto classificado como não perigoso, para transporte terrestre, marítimo e aéreo.

15. Regulamentações

Regulamentação Específica:

Norma ABNT – NBR 14725:2009

Lei n° 12.305, de 02 de Agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).

16. Outras Informações

A elaboração desta FISPQ foi baseada nos conhecimentos atuais do produto e fornece informações quanto à proteção, segurança, saúde e meio ambiente.

Referências Bibliográficas

[ABNT] ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. Disponível em: - Consultado em Jan/2014

[UFMS] UNIVERSIDADE FEDERAL DO MATO GROSSO DO SUL. Disponível em:

<http://segurancadotrabalho.ufms.br/arquivos/i-cores/NBR-14725-4-2009-versao-corrigida2010.pdf> - Consultado em: Dez/2013

[INTERTOX] Disponível em: <http://www.intertox.com.br/index.php/toxicologia-em-manchete/379-atualizacao-da-abnt-nbr-14725-2012-parte-4-fispq> - Consultado em Dez/2013

[ABECIP] ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE CIMENTO PORTLAND. Disponível em: www.abecip.org.br - Consultado em: Dez/2013.

[OSHA] OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH ADMINISTRATION. Disponível em:

<https://www.osha.gov/dsg/hazcom/ghs.html> - Consultado em Dezembro/2012

[REACH] REGISTRATION, EVALUATION, AUTHORISATION AND RESTRICTION of CHEMICALS. Disponível em:

<http://www.reachhelpdesk.pt/> - Consultado em Jan/2014

[ECHA] EUROPEAN CHEMICALS AGENCY. Disponível em:

<http://echa.europa.eu/support/guidance;jsessionid=7D4D2048F3F15C17DB8632B47B212DB4.live1#page=10>

Consultado em Jan/2014

[HSDB] HAZARDOUS SUBSTANCES DATA BANK. Disponível em: <http://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/htmlgen?HSDB>

Consultado em Jan/2014