

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ

Produto: Rejuntamento Flexível | FISPQ nº 009 | Data: 12/12/2019 | Revisão: 03
Em conformidade com a NBR 14725:2014

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: Rejuntamento Flexível
Principais usos recomendados para substância ou mistura: Argamassa cimentícia para rejuntamento de revestimentos
Nome da Empresa: COLAFIX INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA
Endereço: Rua Papa João XXIII, nº 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

Classificação de perigo do Produto químico:
Corrosão/irritação à pele – Categoria 2
Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 1
Sensibilização à pele – Categoria 1B
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – Exposição única – Categoria 3

Sistema de classificação utilizado: Norma ABNT – NBR 14725-2:2009 – versão corrigida 2:2010

Outros perigos que não resultam em uma classificação: Produto não possui outros perigos

Elementos apropriados de rotulagem:

Pictogramas



Palavra de advertência: PERIGO

COLAFIX INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

Rua Papa João XXIII, 780, Centro – Cachoeirinha/RS
Cep: 94910-170 Telefone: (51) 3778-1100
Inscrição Estadual: 177.016.604-9 CNPJ: 04.871.396/0001-01
www.colafix.com



Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ

Produto: Rejuntamento Flexível | FISPQ nº 009 | Data: 12/12/2019 | Revisão: 03
Em conformidade com a NBR 14725:2014

Frases de perigo:

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:

P280 Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular e proteção facial
P302 + P352 Em caso de contato com a pele: lave a área contaminada com água e sabão em abundância
P304 + P340 Em caso de inalação: Remova a pessoa para local ventilado e mantendo a mesma sob repouso, em posição que não dificulte a respiração
P305 + P351 + P338 Em caso de contato com os olhos: Enxague cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso da utilização de lentes de contato, remova-as e continue enxaguando
P310 Contate imediatamente o Centro de Informações Toxicológicas ou um médico
P501 descarte o conteúdo e o recipiente em conformidade com as regulamentações locais

Classificação de perigo do produto químico:

Perigos à saúde: 3
Inflamabilidade: 0
Reatividade: 0
Riscos específicos: reage com água

Sistema de classificação utilizado:

NFPA 704

Diagrama de Hommel:



COLAFIX INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

Rua Papa João XXIII, 780, Centro – Cachoeirinha/RS
Cep: 94910-170 Telefone: (51) 3778-1100
Inscrição Estadual: 177.016.604-9 CNPJ: 04.871.396/0001-01
www.colafix.com



Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ

Produto: Rejuntamento Flexível | FISPQ nº 009 | Data: 12/12/2019 | Revisão: 03
Em conformidade com a NBR 14725:2014

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de Produto: Mistura

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

Componentes	Concentração (%)	Nº CAS
Cimento Portland	30 - 55	65997-15-1
Segredo industrial 1	5 - 15	NA
Segredo industrial 2	10 - 20	ND

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.

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.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:

Provoca irritação à pele com vermelhidão, dor e ressecamento da pele. Provoca lesões oculares graves, com dor, queimadura e lacrimejamento. Pode provocar irritação respiratória com tosse e espirros.

Notas ao Médico/Socorrista:

Caso necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de

COLAFIX INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

Rua Papa João XXIII, 780, Centro – Cachoeirinha/RS

Cep: 94910-170 Telefone: (51) 3778-1100

Inscrição Estadual: 177.016.604-9 CNPJ: 04.871.396/0001-01

www.colafix.com



Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ

Produto: Rejuntamento Flexível | FISPQ nº 009 | Data: 12/12/2019 | Revisão: 03
Em conformidade com a NBR 14725:2014

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). Produto não inflamável.

Perigos Específicos referentes às medidas:

Não há.

Perigos Específicos da combustão:

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

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:

Equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA), com pressão positiva e vestuário completo. Containers e tanques envolvidos no incêndio, devem ser resfriados com neblina d'água

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções Pessoais

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:

Isole a área. Não toque nos recipientes danificados ou material derramado. Não fume e remova fontes de ignição próximas. Evite exposição ao produto. Utilize os EPIs necessários, conforme descrito na Seção 8.

Para o pessoal de serviço de emergência:

Utilize óculos de segurança com proteção lateral, luvas impermeáveis, vestuário protetor adequado, sapato de segurança. Recomenda-se a utilização de máscara de proteção respiratória com filtro.

Precauções ao meio ambiente:

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

Métodos e materiais para contenção e limpeza:

Colete o material com uma limpa, ou outro material que não disperse o produto. Coloque o material em recipientes apropriados e remova-os para local seguro. Para destinação final, proceda conforme seção 13 desta FISPQ.

7. Manuseio e Armazenamento

COLAFIX INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

Rua Papa João XXIII, 780, Centro – Cachoeirinha/RS

Cep: 94910-170 Telefone: (51) 3778-1100

Inscrição Estadual: 177.016.604-9 CNPJ: 04.871.396/0001-01

www.colafix.com



Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ

Produto: Rejuntamento Flexível | FISPQ nº 009 | Data: 12/12/2019 | Revisão: 03
Em conformidade com a NBR 14725:2014

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:

Não é esperado que o produto apresente perigo de incêndio ou explosão

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 produtos alcalinos, metais, alumínio e oxidantes.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Limites de exposição ocupacional:

Nome químico comum ou nome técnico	TLV – TWA (ACGIH, 2016)
Cimento Portland	1 mg/m ³ (E,R)

Indicadores biológicos:

Não estabelecidos

Outros limites e valores: Cimento Portland: IDLH (NIOSH, 2017): 5000 mg/m³

Medidas de controle de engenharia:

Promova sistema de ventilação mecânica e exaustão direta para o meio exterior. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto. Mantenha as concentrações atmosféricas dos constituintes do produto, abaixo dos limites de exposição ocupacional indicados.

COLAFIX INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

Rua Papa João XXIII, 780, Centro – Cachoeirinha/RS
Cep: 94910-170 Telefone: (51) 3778-1100
Inscrição Estadual: 177.016.604-9 CNPJ: 04.871.396/0001-01
www.colafix.com



Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ

Produto: Rejuntamento Flexível | FISPQ nº 009 | Data: 12/12/2019 | Revisão: 03
Em conformidade com a NBR 14725:2014

Medidas de proteção pessoal

Proteção Respiratória:	Utilize máscara de respiração contra poeiras.
Proteção para Olhos:	Utilize óculos de proteção 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.
Perigos térmicos:	Não apresenta perigos térmicos

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto:	Pó com coloração variável, conforme cor informada na embalagem
Odor:	Característico de cimento
pH:	Não disponível
Ponto de Fusão:	Não disponível
Ponto de Ebulição:	Não disponível
Ponto de Fulgor:	Não aplicável
Densidade:	1,30 à 1,56 g/cm ³
Inflamabilidade:	Não aplicável

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade Química:

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

Reatividade:

Produto não reativo.

Reações Perigosas:

Não aplicável.

Condições a serem evitadas:

Produtos incompatíveis.

COLAFIX INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

Rua Papa João XXIII, 780, Centro – Cachoeirinha/RS

Cep: 94910-170 Telefone: (51) 3778-1100

Inscrição Estadual: 177.016.604-9 CNPJ: 04.871.396/0001-01

www.colafix.com



Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ

Produto: Rejuntamento Flexível | FISPQ n° 009 | Data: 12/12/2019 | Revisão: 03
Em conformidade com a NBR 14725:2014

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 ulceração ocular.

Toxicidade ao órgão alvo:

Pode provocar irritação respiratória, acompanhada de tosse e espirros.

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.

COLAFIX INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

Rua Papa João XXIII, 780, Centro – Cachoeirinha/RS

Cep: 94910-170 Telefone: (51) 3778-1100

Inscrição Estadual: 177.016.604-9 CNPJ: 04.871.396/0001-01

www.colafix.com



Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ

Produto: Rejuntamento Flexível | FISPQ nº 009 | Data: 12/12/2019 | Revisão: 03
Em conformidade com a NBR 14725:2014

Degradabilidade:

Em função da ausência de dados, espera-se que o produto apresente persistência e não seja rapidamente degradado.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

- Produto:** Preferencialmente misturar com água e esperar o endurecimento para realização de descarte, como Produto Não Perigoso, obedecendo a legislação Ambiental vigente.
- Restos de Produto:** Manter em sua embalagem original e devidamente fechado. Descartar conforme anteriormente estabelecido para o produto.
- Embalagens Usadas:** Descartar conforme legislação Ambiental vigente.

14. INFORMAÇÃO SOBRE TRANSPORTE

- Terrestre:** Resolução nº 5232 de 14 de dezembro de 2016 da ANTT, *Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento de Transporte Terrestre de Produtos Perigosos e suas Modificações.*
- Hidroviário:** DPC – Diretoria de Portos e Costas (transporte em águas brasileiras)
Normas de Autoridade Marítima (NORMAM)
NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto
NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior
IMO – “*International Maritime Organization*” (Organização Internacional Marítima)
International Maritime Dangerous Good Code (IMDG CODE)
- Aéreo:** ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil – Resolução nº 129 de 8 de dezembro de 2009
RBAC nº 175 – (REGULAMENTO BRASILEIRO DE AVIAÇÃO CIVIL) – TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS EM AERONAVES CIVIS
IS Nº 175-001 – INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR – IS
ICAO – “*International Civil Aviation Organization*” (Organização da Aviação Civil Internacional) – Doc 9284-NA/905
IATA – “*International Air Transport Association*” (Associação Internacional de Transporte Aéreo)
Dangerous Good Regulation (DGR)

COLAFIX INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

Rua Papa João XXIII, 780, Centro – Cachoeirinha/RS
Cep: 94910-170 Telefone: (51) 3778-1100
Inscrição Estadual: 177.016.604-9 CNPJ: 04.871.396/0001-01
www.colafix.com



Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ

Produto: Rejuntamento Flexível | FISPQ n° 009 | Data: 12/12/2019 | Revisão: 03
Em conformidade com a NBR 14725:2014

Número ONU: Não classificado como perigoso para o transporte nos diferentes modais

15. Regulamentações

Regulamentação Específica:

Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998

Norma ABNT – NBR 14725:2014

Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 – Altera a Norma Regulamentadora nº 26

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. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho cabe à empresa usuária do produto, promover o treinamento de seus colaboradores quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico.

Legendas e abreviaturas:

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

IDLH: Immediately Dangerous to Life or Health

NIOSH: National Institute for Occupational Safety and Health

ONU: Organização das Nações Unidas

SCBA: Self-contained Breathing Apparatus

TLV: Treshold Limit Value

TWA: Time Weighted Average

Referências Bibliográficas

[ABNT] ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. Disponível em:

http://www.desenvolvimento.gov.br/arquivos/dwnl_1220294487.pdf - Consultado em Jan/2014

COLAFIX INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

Rua Papa João XXIII, 780, Centro – Cachoeirinha/RS

Cep: 94910-170 Telefone: (51) 3778-1100

Inscrição Estadual: 177.016.604-9 CNPJ: 04.871.396/0001-01

www.colafix.com



Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ

Produto: Rejuntamento Flexível | FISPQ n° 009 | Data: 12/12/2019 | Revisão: 03
Em conformidade com a NBR 14725:2014

[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 Dez/19

[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> - Consultado em Dez/19

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) n°7: Programa de controle médico de saúde ocupacional. Brasília, DF. Jun. 1978.

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) n°15: Atividades e operações insalubres. Brasília, DF. Jun. 1978.

[SIRETOX/INTERTOX] – SISTEMA DE INFORMAÇÕES SOBRE RISCOS DE EXPOSIÇÃO QUÍMICA. Disponível em: <http://www.intertox.com.br>. Acesso em: Julho de 2019.

[TOXNET] – TOXICOLOGY DATA NETWORKING. ChemIDplus Lite. Disponível em: <http://chem.sis.nlm.nih.gov/>. Acesso em: Junho de 2018.

[IARC] – INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER. Disponível em: <http://monographs.iarc.fr/ENG/Classification/index.php>. Acesso em: Maio de 2019.

[IPCS] – INTERNATIONAL PROGRAMME ON CHEMICAL SAFETY – INCHEM. Disponível em: <http://www.inchem.org/>. Acesso em: Abril de 2018.

COLAFIX INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

Rua Papa João XXIII, 780, Centro – Cachoeirinha/RS
Cep: 94910-170 Telefone: (51) 3778-1100
Inscrição Estadual: 177.016.604-9 CNPJ: 04.871.396/0001-01
www.colafix.com



Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ

Produto: Rejuntamento Flexível | FISPQ nº 009 | Data: 12/12/2019 | Revisão: 03
Em conformidade com a NBR 14725:2014

[IUCID] – INTERNATIONAL UNIFORM CHEMICAL INFORMATION DATABASE. [S.l.]: European chemical Bureau. Disponível em: <<http://ecb.jrc.ec.europa.eu>>. Acesso em: Agosto de 2019.

[NIOSH] – NATIONAL INSTITUTE OF OCCUPATIONAL AND SAFETY. International Chemical Safety Cards. Disponível em: <<http://www.cdc.gov/niosh/>>. Acesso em: Setembro de 2019.

[Vorantim Cimentos] Disponível em: https://www.vorantimcimentos.com.br/wp-content/uploads/2015/12/FISPQ_Matrix-3202-CHAPISCO-ADESIVO-PARA-CONCRETO.pdf. Acesso em Outubro de 2019

[Intercement] Disponível em : <http://www.intercement.com/files/pdf/portugues-br/fispq-ficha-de-informacoes-de-seguranca-intercement.pdf>. Acesso em Outubro de 2019

COLAFIX INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

Rua Papa João XXIII, 780, Centro – Cachoeirinha/RS
Cep: 94910-170 Telefone: (51) 3778-1100
Inscrição Estadual: 177.016.604-9 CNPJ: 04.871.396/0001-01
www.colafix.com

