



Ficha De Informação De Segurança De Produtos Químicos – FISPQ

(NBR – 14.725-4:2014)

PRODUTO: ARGAMASSA POLIMERICA MULTIECO

DATA: 10/05/2021

FISPQ: 046

REVISÃO: 03

1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: ARGAMASSA POLIMERICA MULTIECO

Código interno de identificação: 046

Nome da empresa: RESTAURA ASFALTO LTDA EPP

Endereço: AVENIDA DONA BELICANTE, QUADRA08 LOTE 23 E 24,
RESIDENCIAL PORTO SEGURO.
CEP: 75345000.

Telefone/E-mail: (62) 3181-0147/ sac@ecolinksolutions.com.br

Telefone emergencial: (62) 3416-1600 /
administrativo@ecolinksolutions.com.br

Principais usos recomendados: Vedação para sistemas construtivos de paredes de Alvenaria, blocos de cimento, revestimentos ceramicos e etc.

2 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1 - PERIGOS MAIS IMPORTANTES:

Perigos físicos e químicos: Não tóxico . Não inflamável.

Perigos específicos: Produto pouco nocivo

2.2 - EFEITOS DO PRODUTO:

Principais sintomas: Irritante em contato com a pele e olhos

2.3 - EFEITOS ADVERSOS A SAÚDE HUMANA

Inalação: A temperatura ambiente o produto não apresenta perigo

Olhos: Não deve causar irritação ocular prolongada significativa

Pele: Pode causar irritações em contato prolongado

Ingestão: Pode causar irritações no sistema gastrointestinal

2.4 - ELEMENTOS DE ROTULAGEM DO GHS

Ficha De Informação De Segurança De Produtos Químicos – FISPQ

(NBR – 14.725-4:2014)

Palavras de advertência: Perigo

Frases de perigo: Provoca irritação à pele
Provoca irritação ocular
Pode provocar irritação das vias respiratórias
Pode provocar sonolência e vertigem

2.5 - PICTOGRAMAS



NOTAS: EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. 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. EM CASO DE INGESTÃO: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ou um médico. EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância. Em caso de incêndio: Para a extinção utilize espuma para hidrocarbonetos, neblina d'água, pó químico e dióxido de carbono (CO₂).

3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Natureza química: Argamassa polimérica composta por bactericidas e fungicidas não metálicos, cargas, pigmentos orgânicos e inorgânicos.

Nome químico ou técnico: Argamassa polimerica

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

COMPONENTE	CONCENTRAÇÃO (%)	CAS
Polimero		

4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1 - SINTOMAS E EFEITOS MAIS IMPORTANTES

Inalação: Remova a vítima para local arejado e mantenha-a em repouso. Monitore a função respiratória. Se a vítima estiver respirando com dificuldade, forneça oxigênio. Se necessário aplique respiração artificial. Procure atenção médica. Leve esta FISPQ.



Ficha De Informação De Segurança De Produtos Químicos – FISPQ

(NBR – 14.725-4:2014)

Contato com a pele: Remova as roupas e sapatos contaminados. Lave a pele menos 15 minutos. Procure atenção médica. Leve esta FISPQ.

Contato com os olhos: Lave com água corrente por pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas. Retire lentes de contato quando for o caso. Procure atenção médica imediatamente. Leve esta FISPQ.

Ingestão: Lave a boca da vítima com água em abundância. NÃO INDUZA O VÔMITO. Procure atenção médica. Leve esta FISPQ.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:

Provoca irritação à pele com vermelhidão, dor, prurido, ressecamento e lesões semelhantes à acne na pele. Provoca irritação ocular grave com vermelhidão, dor e lacrimejamento. O contato repetido e prolongado com a pele pode causar dermatite. Os fumos provenientes do aquecimento podem causar dermatite, lesões parecidas com acne e queratoses. Pode provocar irritação das vias aéreas superiores se inalado com tosse, dor de garganta, falta de ar, odor semelhante ao de querosene na respiração e sensação de queimação no peito. Pode provocar efeitos narcóticos com tonturas, dores de cabeça, confusão mental, zumbidos auditivos, fraqueza, alucinações e perda de consciência. Em casos de ingestão, podem se manifestar sintomas como náuseas, vômitos, engasgos, diarreia, lábios avermelhados, transpiração intensa e palidez. A exposição repetida ou prolongada ao produto pode causar dano ao trato respiratório e sistema nervoso central com bronquite, tonturas, sonolência, dores de cabeça, náuseas, alucinações e perda de consciência. Pode ser fatal se aspirado, com manifestação de pneumonia química.

4.2 - NOTAS PARA O MÉDICO

Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. Mantenha a vítima em repouso e aquecida. Não forneça nada pela boca a uma pessoa inconsciente. O tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrolíticos, metabólicos, além de assistência respiratória.

5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCENDIO

Meios de extinção:	Se for envolvido em algum incêndio, utilizar pó químico.
Perigos específicos:	Não são previstos perigos de incêndio ou exposição fora do comum.
Equipamentos de proteção no combate a incêndios:	Utilizar equipamentos de proteção individual recomendados.

6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

6.1 - PRECAUÇÕES PESSOAIS

Remoção de fontes de ignição:	Não se aplica (produto não inflamável).
Controle de poeira:	Não se aplica (produto líquido).
Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos:	Usar botas, roupas e luvas impermeáveis, óculos de segurança herméticos para produtos químicos e proteção respiratória adequada.

6.2 - PRECAUÇÕES AO MEIO AMBIENTE

Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos. Não descarte diretamente no meio ambiente ou na rede de esgoto. A água de diluição proveniente do combate ao fogo pode causar poluição.

6.3 - SISTEMAS DE ALARME

Conforme procedimentos corporativos.

6.4 - MÉTODOS PARA LIMPEZA

Recuperação:	O produto deve ser coletado e etiquetado. Poderá ser aproveitado em impermeabilização sob orientação de especialistas.
Neutralização:	Absorver com terra ou outro material absorvente.
Disposição:	Não dispor em lixo comum. Não descartar em sistemas de esgoto ou cursos d'água. Confinar, se possível, para posterior recuperação ou descarte.

NOTA: Contactar o órgão ambiental local, no caso de vazamento ou contaminação.

7 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1 - MANUSEIO

7.1.1 - MEDIDAS TÉCNICAS

Prevenção e exposição do trabalhador:	Utilizar equipamento de proteção individual – EPIs, tais como: Luvas de PVC, bota com biqueira de aço, óculos de proteção, camisa de manga longa e/ou avental para evitar o contato direto com o produto.
Prevenção de incêndio e explosão:	Produto não inflamável.
Precauções para o manuseio seguro:	Manusear o produto com boa ventilação. Se necessário, providenciar exaustor onde o processo assim o exigir.
Orientações para manuseio seguro:	Manipular respeitando as regras gerais de segurança e higiene industrial.
7.2 - ARMAZENAMENTO	
Medidas técnicas:	Não são necessárias medidas técnicas específicas.
Condições de armazenamento:	Armazenar em local seco e arejado.
Produtos e materiais incompatíveis:	Nenhum conhecido.
Materiais seguros para embalagem:	Não se aplica.

8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 - MEDIDAS DO CONTROLE DE ENGENHARIA

Promova ventilação combinada com exaustão local, especialmente quando ocorrer formação de vapores/névoas do produto. É recomendado tornar disponíveis chuveiros de emergência e lava olhos na área de trabalho.

8.2 - MEDIDAS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Proteção respiratória: Recomenda-se o uso de proteção respiratória aprovada em locais onde a ventilação seja insuficiente ou inadequada.

Proteção das mãos: Luvas de proteção de PVC. Vestimenta protetora adequada.

Proteção dos olhos: Óculos de proteção ou protetor facial contra respingos.

Proteção de pele e corpo: Vestuário protetor adequado. Luvas de proteção de PVC.

8.3 - MEDIDAS DE HIGIENE

Higienizar roupas e sapatos após o uso. Métodos gerais de controle utilizados na higiene industrial devem minimizar a exposição ao produto. Não comer, beber ou fumar ao manusear produtos químicos. Separar as roupas de trabalho das roupas comuns. Use sempre para a higiene pessoal: água quente, sabão e cremes de limpeza.

8.4 - PRECAUÇÕES ESPECIAIS

Evitar o contato com olhos e a pele. Manter chuveiros de emergência e lavador de olhos disponíveis nos locais onde haja manipulação do produto. Nos locais onde se manipulam produtos químicos deverá ser realizado o monitoramento da exposição dos trabalhadores, conforme PPRA (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais) da NR-9.

9 - PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido
Cor:	Preto
Odor:	Característico
pH:	3,0 – 4,0
Ponto de fusão/congelamento:	Água – faixa de 0 °C
Ponto de ebulição:	Água – faixa de 50 a 100 °C
Ponto de fulgor:	Não aplicável
Taxa de evaporação:	Não aplicável
Inflamabilidade:	Produto não combustível. A base de água
Pressão de vapor:	Não aplicável



Ficha De Informação De Segurança De Produtos Químicos – FISPQ

(NBR – 14.725-4:2014)

Densidade de vapor:	Não aplicável
Densidade relativa:	1,00 +/- 0,05 g/cm ³
Solubilidade:	Solúvel em água
Viscosidade:	20” +/- 0,5
Temperatura de autoignição:	Não aplicável
Temperatura de decomposição:	Não aplicável

10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade:	Não determinado
Estabilidade química:	Estável sob condições usuais de manuseio
Condições a serem evitadas:	Temperaturas elevadas
Materiais incompatíveis:	Não determinado
Produtos perigosos da decomposição:	Não determinado

11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

11.1 - Informações de acordo com as diferentes vias de exposição:

11.1.1 - Toxicidade aguda:

Não especificado pela legislação brasileira.

11.2 - Efeitos locais

Inalação: Se for inalada, esta substância é considerada praticamente não-tóxica aos órgãos internos. Esta avaliação de risco está baseada em dados sobre materiais similares.

Pele: Espera-se que cause não mais que uma pequena irritação cutânea, mas o contato prolongado ou de repetição frequente pode ser prejudicial. Esta avaliação de risco está baseada em dados sobre materiais similares.

Olhos: Esta substância não deve causar irritação ocular prolongada ou significativa. Esta avaliação de risco está baseada em dados sobre materiais similares.

Ingestão: A toxidez sistemática desta substância não foi determinada. Entretanto, deve ser praticamente não-tóxica aos órgãos internos se

for ingerida. Esta avaliação de risco está baseada em dados sobre materiais similares.

12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade:	O produto pode ser perigoso para o meio ambiente em caso de grandes derramamentos.
Persistência e degradabilidade:	É esperada baixa degradação e alta persistência.
Potencial bioacumulativo:	É esperado potencial de bioacumulação em organismos aquáticos.
Mobilidade no solo:	Não determinada.
Outros efeitos adversos:	Em caso de grandes derramamentos o produto pode ser perigoso para o meio ambiente devido à possível formação de uma película do produto na superfície da água diminuindo os níveis de oxigênio dissolvido.

13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Produto:	Devem ser eliminados como resíduos perigosos de acordo com a legislação local. O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).
Resíduos:	Manter restos do produto em suas embalagens originais, fechadas e dentro de tambores metálicos, devidamente fechados, de acordo com a legislação aplicável. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto, recomendando-se as rotas de processamento em cimenteiras e a incineração.
Embalagens usadas:	Nunca reutilize embalagens vazias, pois elas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para serem destruídas em



Ficha De Informação De Segurança De Produtos Químicos – FISPQ

(NBR – 14.725-4:2014)

local apropriado. Neste caso, recomenda-se envio para rotas de recuperação dos tambores ou incineração.

Informações adicionais:

Em caso de acidente comunique o Órgão de Controle do Meio Ambiente Regional e Estadual. Telefone de atendimento de emergências da Pró-Química/ABIQUIM: 0800-118270 (Ligação gratuita 24 horas).

14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais:

O produto não é considerado perigoso para o transporte.

TERRESTRES:

ONU	N.A
Classe de risco	N.A
Número de risco	N.A
Grupo de embalagem	N.A
Nome apropriado para embarque	N.A

HIDROVIÁRIO:

IMDG/ONU	N.A
Classe de risco	N.A
Número de risco	N.A
Grupo de embalagem	N.A
EmS	N.A
MFAG	N.A
Nome apropriado para embarque	N.A



Ficha De Informação De Segurança De Produtos Químicos – FISPQ

(NBR – 14.725-4:2014)

AÉREO:

ONU/ID	N.A
Classe de risco	N.A
Número de risco	N.A
Grupo de embalagem	N.A
Nome apropriado para embarque	N.A

15 - INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações: Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998

Norma ABNT-NBR 14.725-4:2014

Lei nº 12.305, de 2 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).

Decreto nº 7.404, de 23 de dezembro de 2010.

16 - OUTRAS INFORMAÇÕES

Esta FISPQ foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e fornece informações quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente.

Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto.

GLOSSÁRIO:

FISPQ: Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

N.A: Não Aplicável

N.D: Não Disponível

N.C: Não Classificado

C.A.S: Chemical Abstract Service

TLV: Treshold Limit Value - ACGIH

NIOSH: National Institute for Occupational Safety and Health

STEL: Short-Term Exposure Limit

PEL: Permissible Exposure Limit



Ficha De Informação De Segurança De Produtos Químicos – FISPQ

(NBR – 14.725-4:2014)

LD 50: Lethal Dose - 50%

LC 50: Lethal Concentration - 50%

TWA: Time-Weighted Average

IDLH: Immediately Dangerous for Life and Health

Para sua proteção:

As informações aqui contidas, baseiam-se no atual nível de nossos conhecimentos e não constituem uma confirmação de suas características. O consumidor de nosso produto é responsável pela observação das leis e regulamentações existentes em todas as esferas.

Referências:

1. Pró-Química - Abiquim - Manual para Atendimento de Emergências com Produtos Perigosos
2. Portaria n.º 3214 - Norma Regulamentadora NR's
3. Portaria n.º 204 de 20/05/1997
4. Modelo de acordo com a NBR 14725