

Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Produto: BETUMAX ULTRA CHAPISCO

Data da última revisão	Versão	FISPQ N°	Página
15/05/2023	1	3	1 de 10

1. Identificação da empresa e do produto

1.1 - Identificação do Produto:

Nome do produto: **BETUMAX ULTRA CHAPISCO**

Código: 00042

1.2 - Utilizações identificadas relevantes do produto

Dispersão adesiva líquida, baseada em resinas sintéticas de alto desempenho é um aditivo que proporciona boa aderência das argamassas e chapiscos aos diversos substratos. Além disso, tem ótimas funções de plasticidade, aumentando a resistência ao desgaste, contribui para a impermeabilidade das argamassas e evita a retração. Pode ser usado em áreas internas e externas, incluindo aquelas sujeitas as umidades.

1.3 - Identificação da empresa

BETUMAX BRASIL LTDA

Endereço: Rua JC 20, QUADRA 24, LOTE 10, Jardim Canedo II Senador Canedo - GO CEP: 73.020 414

Fone/Fax:

(62)30500422

e-mail:

betumaxbrasil@gmail.com

Site:

www.betumaxbrasil.com.br

Telefones de Emergência:

(62)998460789

1.4 - Informações em caso de emergência:

Centro de Assistência Toxicológica - CEATOX: 0800 722 -6001(Hospital das Clínicas).

2. Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura:

Classificação do GHS BR (ABNT NBR 14725-2)

Produto químico não classificado como perigoso.

Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Produto: BETUMAX ULTRA CHAPISCO

Data da última revisão	Versão	FISPQ N°	Página
15-05-2024	1	3	2 de 10

Elementos de rotulagem do GHS

Rotulagem não aplicável

Outros perigos que não resultam em classificação

Nenhuma informação disponível.

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Substância/Mistura: Não Aplicável

Mistura

Nome químico	N.º CAS	Concentração (%)
Solução aquosa 2-bromo-2-nitroprano-1,3-diol	5251-7	$\geq 0,1 - 0,35$

4. Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros:

Contato com a pele

Após contato com a pele, retirar imediatamente toda a roupa contaminada e lavar com água em abundância.

Contato com os olhos

Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com água em abundância e procurar orientação médica.

Inalação

Se houver dificuldade respiratória, remover a vítima para o ar fresco e mantê-la em repouso em uma posição confortável para respirar. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.

Ingestão

Não provoque vômito. Enxaguar a boca com água.

4.2 Notas para o médico

Tratar de acordo com os sintomas.

Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Produto: Produto: BETUMAX ULTRA CHAPISCO

Data da última revisão	Versão	FISPQ N°	Página
15-05-2024	1	3	3 de 10

5. Medidas de combate ao incêndio

5.1 Meios de extinção:

Meios de extinção adequados: Água pulverizada. pó químico seco, espuma resistente a álcool, dióxido de carbono (CO₂).

Meios de extinção inadequados: Não use jato forte de água. Produtos perigosos da combustão:

5.2 Perigos decorrentes da substância ou mistura

Perigo de incêndio: Nenhum perigo de incêndio.

Perigo de explosão: Nenhum perigo direto de explosão.

5.3 Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:

Instruções de combate a incêndios: Combata o incêndio tomando as precauções normais, a uma distância razoável. Não entrar na área de incêndio sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória.

Proteção durante o combate a incêndios: Use os equipamentos de proteção pessoal recomendado

6. Medidas para controle de derramamento ou vazamento

6.1 Precauções pessoais:

Manter o indivíduo afastado e utilizar os EPI's necessários.

6.2 Precauções ao meio ambiente:

Evite a liberação para o meio ambiente. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas.

6.3 Métodos e materiais para contenção e limpeza

Absorver o material derramado com areia ou terra. Contenha qualquer derramamento com barreiras ou materiais absorventes para evitar migração e entrada em esgotos

Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Produto: Produto: BETUMAX ULTRA CHAPISCO

Data da última revisão	Versão	FISPQ N°	Página
15-05-2024	1	3	4 de 10

ou córregos. Interromper o vazamento, se possível sem riscos.

7. Manuseio, armazenamento e descarte

7.1 Manuseio:

Perigos adicionais quando processado: Não se espera que apresente um perigo significativo sob condições normais de uso.

Precauções para manuseio seguro: Conserve somente no recipiente original. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança

7.2 Condições de armazenamento seguro:

Medidas técnicas: Mantenha em local fresco, bem ventilado e longe de fontes de calor.

Condições de armazenamento: Mantenha em local fresco. Mantenha ao abrigo da luz solar.

Materiais para embalagem: Armazenar o produto sempre em recipiente de material igual ao do recipiente original.

7.3 Medidas de higiene:

Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Não comer nem beber durante o uso. Lavar as mãos antes de pausas e no final do dia de trabalho.

8. Controle de exposição e proteção individual

8.1 Parâmetros de controle:

Não contém substâncias com valores limites de exposição ocupacional.

8.2 Medidas de proteção individual: Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.

Proteção respiratória:

Não é necessária nenhuma proteção respiratória em condições normais de uso.

Proteção das mãos: Luvas de proteção.

Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Produto: Produto: BETUMAX ULTRA CHAPISCO

Data da última revisão	Versão	FISPQ N°	Página
15-05-2024	1	3	5 de 10

Proteção dos olhos: Usar óculos de segurança com proteções laterais.

Proteção do corpo e da pele: Usar roupas de proteção adequada.

9. Propriedades físicas e químicas

• Aspecto:	Líquido viscoso
• Cor:	Branco
• Odor:	Característico
• pH:	7-9
• Ponto de congelamento:	Não disponíveis
• Ponto de fusão:	Não disponíveis
• Ponto de ebulição:	Não disponíveis
• Ponto de inflamação:	Não disponíveis
• Ponto de fulgor:	Não disponíveis
• Taxa de evaporação:	Não disponíveis
• Inflamabilidade (sólido, gás):	Não disponíveis
• Inflamabilidade (líquidos):	Não disponíveis
• Limite de inflamabilidade:	Não disponíveis
• Pressão de vapor:	Não disponíveis
• Densidade relativa do vapor:	Não existem dados disponíveis
• Densidade:	ca. 1g/cm ³
• Densidade relativa:	Não existem dados disponíveis
• Solubilidade em água:	Solúvel em água
• Solubilidade em outros solventes:	Não existem dados disponíveis
• Coeficiente de partição (n- octanol/água):	Não existem dados disponíveis
• Temperatura de autoignição:	Não existem dados disponíveis
• Temperatura de decomposição:	Não existem dados disponíveis
• Temperatura de decomposição (TDAA):	Não existem dados disponíveis
• Viscosidade dinâmica:	Não existem dados disponíveis
• Riscos de explosão:	Não existem dados disponíveis
• Propriedades oxidantes:	Não existem dados disponíveis
• Tamanho da partícula:	Não existem dados disponíveis

10. Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade:

O produto não é reativo nas condições normais de utilização, armazenamento e transporte.

Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Produto: Produto: BETUMAX ULTRA CHAPISCO

Data da última revisão	Versão	FISPQ N°	Página
15-05-2024	1	3	6 de 10

10.2 Estabilidade química:

Estável sob condições normais de uso.

10.3 Possibilidade de reações perigosas:

Nenhuma, em condições normais de uso.

10.4 Condições a serem evitadas:

Temperaturas extremamente altas ou baixas. Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. - Não fume.

10.5 Materiais incompatíveis:

Consultar o(s) fornecedor(es) destes materiais para recomendações específicas.

10.6 Produtos perigosos da decomposição:

À temperatura ambiente, não é conhecido nenhum produto perigoso de decomposição.

11. Informações toxicológicas

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade Aguda

dados não disponíveis

Corrosão/irritação à pele.

Não disponível pH: 7-9.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Não disponível pH: 7-9.

Sensibilização respiratória ou à pele

Sensibilização à pele: Não disponível

Sensibilização respiratória: Não disponível

Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Produto: Produto: BETUMAX ULTRA CHAPISCO

Data da última revisão	Versão	FISPQ N°	Página
15-05-2024	1	3	7 de 10

Mutagenicidade em células germinativas

Não disponível

Carcinogenicidade

Não disponível

Toxicidade à reprodução

Não disponível

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

Não disponível

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

Não disponível

Perigo por aspiração

Não classificado com base nas informações disponíveis.

12. Informações ecológicas

12.1 Toxicidade

Perigoso ao ambiente aquático, agudo: Não disponível

Perigoso ao ambiente aquático, crônico: Não disponível

SOLUÇÃO AQUOSA DE 2-BROMO-2-NITROPROPANO-1,3-DIOL	
CEr50 (algas)	0,25 mg/l (ISO 10253, 72 h, Skeletonema costatum, Sistema estático, Água salgada, Valor experimental, Concentração nominal)

12.2 Persistência e degradabilidade:

SOLUÇÃO AQUOSA DE 2-BROMO-2-NITROPROPANO-1,3-DIOL	
Persistência e degradabilidade	Facilmente biodegradável em água.

Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Produto: BETUMAX ULTRA CHAPISCO

Data da última revisão	Versão	FISPQ N°	Página
15-05-2024	1	3	8 de 10

12.3 Potencial bioacumulativo:

SOLUÇÃO AQUOSA DE 2-BROMO-2-NITROPROPANO-1,3-DIOL	
BCF outros organismos aquáticos 1	3,16 (BCFWIN, QSAR)
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	0,22 (Valor experimental, Método A.8 da UE, 20 °C)
Potencial bioacumulativo	Baixo potencial de bioacumulação (Log Kow < 4).

12.4 Mobilidade do solo:

SOLUÇÃO AQUOSA DE 2-BROMO-2-NITROPROPANO-1,3-DIOL	
Tensão superficial	72 mN/m (20 °C, 1 g/l, Método A.5 da UE)
Ecologia - solo	Muito móvel no solo.

12.6 Outros efeitos adversos

Nenhuma informação adicional disponível.

13. Considerações sobre destinação final

13.1 Métodos de disposição

Resíduos:

Deve seguir tratamento especial de acordo com as legislações locais. O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.

Embalagens Usadas:

O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.

14. Informações sobre transporte

Regulamentações nacionais e internacionais

Não classificado como perigoso segundo as normas relativas ao transporte.

Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível.

Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Produto: Produto: BETUMAX ULTRA CHAPISCO

Data da última revisão	Versão	FISPQ N°	Página
15-05-2024	1	3	9 de 10

15. Informações sobre regulamentações

Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para produto químico:

Norma ABNT NBR 14725. Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998 – Promulga a Convenção nº 170 da OIT, relativa à Segurança na Utilização de Produtos Químicos no Trabalho, assinada em Genebra, em 25 de junho de 1990. Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 - Altera a Norma Regulamentadora nº 26 Decreto Federal nº 96.044 de 18 de junho de 1988 - Aprova o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos Resolução nº 5232/ANTT de 14 de Dezembro de 2016

16. Outras informações e referências

As informações e recomendações contidas nesta 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.

Os dados constantes dessa FISPQ referem-se a um produto específico e podem não ser válidos no caso em que for utilizado em combinação com outros produtos ou manuseados de forma incorreta.

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.