

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ

**NOVATOP
ARGAMASSA POLIMERICA SEMI- FLEXÍVEL
COMPONENTE B**

**FISPQ Nº 1072
ELABORADA
6/6/2012**

Revisão: 08/2017
Página 1 de 08

1. Identificação do Produto e da Empresa
2. Identificação de Perigos
3. Composição e Informações sobre os Ingredientes
4. Medidas de Primeiros Socorros
5. Medidas de Combate a Incêndio
6. Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento
7. Manuseio e Armazenamento
8. Controle de Exposição e Proteção Individual
9. Propriedades Física e Químicas
10. Estabilidade e Reatividade
11. Informações Toxicológicas
12. Informações Ecológicas
13. Considerações sobre Tratamento e Disposição
14. Informações sobre Transportes
15. Regulamentações
16. Outras Informações

1-DENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA:

Identificação do Produto:

Nome Comercial: NOVATOP COMPONENTE B

Nome do material: NOVATOP - COMP. B

Uso recomendado e restrição de uso

Usos recomendados: Cimento Portland, produtos químicos

Restrições de uso: Desconhecido.

Informações sobre o fabricante/importador/fornecedor/distribuidor

Doratiotto e Carvalho Industria e Comercio

Endereço Alameda Professor Lucas Nogueira Garcez 7.695 – Pinheirinho

Atibaia - SP

Escritório Central Alameda Professor Lucas Garcez 7.695

Endereço Eletrônico: Vendas.redsea@gmail.com

Telefone/Fax:11-4417-4078 Telefone de Emergência: 11 95061.6320

Telefone Pró-química ABIQUIM: 0800-118270

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da substância ou mistura:

Perigos para a Saúde

Toxicidade para órgãos-alvo específicos –

Exposição repetida

Categoria 1

Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução:

Símbolo de Perigo:



Palavra-Sinal

Perigo

Advertência de Perigo: Provoca danos aos pulmões por exposição repetida ou prolongada se inalado.

Frases de Precaução

Prevenção: Não inale as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Lave cuidadosamente após o manuseio. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

Resposta: Em caso de mal-estar, consulte um médico.

Armazenamento: Armazene em local fechado à chave.

Destinação do resíduo: Descarte o conteúdo/recipiente em uma instalação apropriada de tratamento e disposição, de acordo com as leis e regulamentações aplicáveis, e com as características do produto por ocasião da disposição.

Outros riscos que não resultam em classificação: Nenhum

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

INGREDIENTES: Misturas

Identidade Química

Quartzo SiO₂	Número	CAS-14808-60-7	Concentração	40-70
Ferro-aluminato de cálcio		CAS-12068-35-8	Concentração	7-13
Aluminato tricalcico		CAS-12042-78-3	Concentração	5-10
Óxido de magnésio		CAS -1309-48-4	Concentração	1 - 5
Óxido de cálcio		CAS-1305-78-8	Concentração	0.5 -5

* Todas as concentrações estão expressas em percentagem por peso, a não ser que o ingrediente seja um gás. As concentrações dos gases estão expressas em percentagem por volume.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Medidas de primeiros socorros:

Inalação: Remover a vítima da área contaminada, mantendo-a deitada, quieta e aquecida. Manter as vias respiratórias livres, removendo dentes postíços (chapa), se tiver. Administrar respiração artificial, se necessário. Administrar oxigênio e manobras de ressuscitação se necessário. Chamar/encaminhar ao médico.

Contato com a pele: Remover roupas contaminadas. Não apalpar nem friccionar as partes atingidas. Lavar com água corrente abundante os locais atingidos.

Contato com os olhos: Não friccionar. Remova lentes de contato, se tiver. Lavar com água corrente no mínimo por 15 minutos. Encaminhar ao oftalmologista imediatamente.

Ingestão: Não provoque o vômito. Se o acidentado estiver consciente, lave a sua boca abundantemente com água limpa. Chamar, encaminhar ao médico, imediatamente.

Ações a serem evitadas: Não administrar nada oralmente ou provocar o vômito em vítima inconsciente ou com convulsão. Não limpar partes do corpo com solventes.

Notas para o medico: Procurar um médico imediatamente se ocorrerem sintoma, mostrando-lhe o rótulo do produto.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Riscos Gerais de Incêndio: Não foi observado nenhum risco extraordinário de incêndio ou explosão.

Meios adequados (e não adequados) de extinção

Meios adequados de extinção: Escolher o meio de extinção do fogo apropriado para os demais materiais vizinhos.

Meios inadequados de extinção: No combate a incêndios, não usar jato de água, pois isso fará o incêndio se espalhar.

Perigos específicos deste

produto químico: Em caso de incêndio, poderão se formar gases nocivos.

Equipamento especial de proteção para bombeiros

Procedimentos especiais de

combate a incêndio: Não há dados disponíveis.

Equipamento de proteção especial para

as pessoas envolvidas no combate a incêndios: Em caso de incêndio, usar Proteção respiratória e roupas completas de Proteção.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência – Utilizar equipamento pessoal de proteção.

Para o pessoal do serviço de emergência – Utilizar equipamento pessoal de proteção.

Precauções ao meio ambiente – Evitar que o produto atinja bueiros e cursos de água.

Métodos e materiais para o estancamento e a contenção. – Absorver com terra, areia ou outro material absorvente.

Isolamento da área. – Manter em local bem ventilado.

Métodos e materiais para limpeza. – Recolher o produto em recipiente de emergência, devidamente etiquetado e bem fechado. Não descartar em sistemas de esgoto ou em curso de água. Confinar, se possível, para posterior descarte. A disposição final desse material deverá ser acompanhada por especialista de acordo e de acordo com a legislação vigente. Contatar o órgão ambiental local no caso de vazamento ou contaminação de águas superficiais, mananciais ou solos

7. MANUZEIO E ARMAZENAMENTO

PRECAUÇÕES PARA MANUZEIO SEGURO

Não manusear o produto antes de ler e perceber todas as precauções de segurança. Obtenha instruções específicas antes da utilização. Use equipamento de proteção individual conforme exigido. Ventilar bem, evitar respirar vapores. Usar máscara respiratória aprovada caso a contaminação do ar esteja acima do nível aceite. Utilizar ventilação mecânica em caso de manuseio que cause formação de poeira.

Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades: Armazene em local fechado à chave.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Medidas de controle de engenharia: Manter local de trabalho ventilado mantendo a concentração abaixo dos L.T(Limites de Tolerância) recomendados. Em ambientes abertos e manobras posicionar-se a favor do vento.

Equipamentos de proteção individual apropriado

- **Proteção das mãos:** Luvas impermeáveis de manga comprida.
- **Proteção dos olhos:** Protetor facial.
- **Proteção da pele:** Avental impermeável e botas de couro.

Precauções especiais: Evitar a exposição maciça a vapores. Produtos químicos só devem ser manuseados por pessoas capacitadas e habilitadas. Os EPIs devem possuir o C.A(Certificado de Aprovação). Seguir rigidamente os procedimentos operacionais e de segurança dos trabalhos com produtos químicos. Nunca usar embalagens vazias (de produtos químicos) para armazenar produtos alimentícios.

Medidas de higiene: Roupas, luvas, causados, EPIs devem ser limpos antes de sua reutilização. Use sempre para a higiene pessoal: Água quente, sabão e cremes de limpeza. Lavar as mãos antes de ir ao banheiro, comer ou beber. Não usar gasolina, óleo diesel ou outro solvente derivado de petróleo para higiene pessoal. Bons procedimentos operacionais e de higiene industrial ajudam a reduzir os riscos no manuseio de produtos químicos.

Outras Informações – Procedimentos recomendados para monitoramento – Adotar procedimentos nacionais e ou internacionais NR-15 do Ministério do Trabalho, normas de higiene do trabalho da Funda Centro, procedimentos NIOSH ou procedimentos ACGIH

9. PROPRIEDADES FÍSICA E QUÍMICAS

Aspecto

Estado físico: Sólido

Forma: pó

Cor: Cinza

Odor: Inodoro

Limiar olfativo: Não há dados disponíveis.

pH: Não há dados disponíveis.

Ponto de fusão / ponto de congelamento: Não há dados disponíveis.

Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: Não há dados disponíveis.

Ponto de fulgor: Não há dados disponíveis.

Taxa de evaporação: Não há dados disponíveis.

Inflamabilidade (sólido, gás): Não

Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade

Limite de inflamabilidade - superior(%): Não há dados disponíveis.

Limite de inflamabilidade - inferior(%): Não há dados disponíveis.

Limite de explosividade - superior (%): Não há dados disponíveis.

Limite de explosividade - inferior (%): Não há dados disponíveis.

Pressão de vapor: Não há dados disponíveis.

Densidade de vapor: Não há dados disponíveis.

Densidade relativa: 2.000 - 2.100

Solubilidade(s)

Solubilidade na água: Miscível em água.

Solubilidade (outra): Não há dados disponíveis.

Coefficiente de partição - n-octanol/água: Não há dados disponíveis.

Temperatura de autoignição: Não há dados disponíveis.

Temperatura de decomposição: Não há dados disponíveis.

Viscosidade: Não há dados disponíveis.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Condições específicas

Reatividade: Não há dados disponíveis.

Estabilidade Química: O material é estável sob condições normais.

Possibilidade de Reações Perigosas: Não há dados disponíveis.

Condições a Serem Evitadas: Evite calor ou contaminação.

Materiais Incompatíveis: Não há dados disponíveis.

Produtos Perigosos da Decomposição: A decomposição térmica ou a combustão podem liberar óxidos de carbono e outros gases ou vapores tóxicos.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações sobre vias de exposição prováveis

Ingestão: Pode ser ingerido por acidente. A ingestão poderá provocar irritação e indisposição.

Inalação: Em concentrações altas os vapores, fumos e névoas podem irritar o nariz, a garganta e as membranas mucosas.

Contato com

a pele: Contato com Irritante moderado à pele com exposição prolongada.

Contato com os olhos: O contato visual é possível e deve ser evitado.

Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (liste todas as vias de exposição possíveis)

Oral Produto: Não há dados disponíveis.

Dérmica Produto: Não há dados disponíveis.

Inalação Produto: Não há dados disponíveis.

Toxicidade por Dose Repetida Produto: Não há dados disponíveis.

Corrosão/irritação à pele Produto: Não há dados disponíveis.

Lesões oculares graves/irritação ocular Produto: Não há dados disponíveis.

Sensibilização Respiratória ou à Pele Produto: Não há dados disponíveis.

Carcinogenicidade Produto: Artigos da IARC sobre a avaliação do risco carcinogênico para seres humanos:

Nenhum ingrediente carcinogênico foi identificado ACGIH Carcinogen List: Nenhum ingrediente carcinogênico foi identificado

Mutagenicidade em células germinativas

In vitro Produto: Não há dados disponíveis.

In vivo Produto: Não há dados disponíveis.

Toxicidade à reprodução Produto: Não há dados disponíveis.

Toxicidade para Órgãos-Alvo Específicos - Exposição Única

Produto: Não há dados disponíveis.

Toxicidade para Órgãos-Alvo Específicos - Exposição Repetida

Produto: Não há dados disponíveis.

Perigo por aspiração Produto: Não há dados disponíveis.

Outros Efeitos: Não há dados disponíveis.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade:

Perigo ao ambiente aquático

Peixe

Produto: Não há dados disponíveis.

Invertebrados Aquáticos

Produto: Não há dados disponíveis.

Toxicidade aquática crônica

Peixe

Produto: Não há dados disponíveis.

Invertebrados Aquáticos

Produto: Não há dados disponíveis.

Toxicidade para Plantas Aquáticas

Produto: Não há dados disponíveis.

Persistência e Degradabilidade

Biodegradação

Produto: Não há dados disponíveis.

Razão DBO/DQO

Produto: Não há dados disponíveis.

Potencial Bioacumulativo

Fator de Bioconcentração (FBC ou BCF)

Produto: Não há dados disponíveis.

Coefficiente de Relação n-octanol/água (log Kow)

Produto: Não há dados disponíveis.

Mobilidade

Mobilidade no Solo: Não há dados disponíveis.

Outros Efeitos Adversos: Não há dados disponíveis

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos Recomendados Para Destinação Final.

Produto. – Acondicionar em containers. Encaminhas para o processamento, em instalação autorizada. Descarte de resíduo conforme o Conselho Nacional do Meio Ambiente CONAMA,

Embalagem usada. – A embalagem não deve ser descartada como resíduo comum. Encaminhar para processamento , em instalação autorizada. NÃO REUTILIZAR A EMBALAGEM.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTES

Regulamentações Nacionais e Internacionais:

Terrestre: Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte.

Marítimo: Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte.

Aéreo: Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transpor

Observação. – A característica do produto não corresponde aos parâmetros oficiais que definem produtos perigosos para fins de Transportes, de acordo com a RESOLUÇÃO 5232 de dezembro de 2016

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Referências. – BRASIL – Resolução 5232 de dezembro de 2016 Agencia Nacional Transportes Terrestre.

16 OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações contidas nesta Ficha de Dados de Segurança corresponde ao nosso nível de conhecimento no momento da publicação. Excluem-se quaisquer garantias. Aplicam-se as nossas Condições de Venda em vigor. Por favor, consulte a ficha de dados do produto antes de qualquer uso e processamento.