



Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico - FISPQ

Produto: GRAXA DE BISSULFETO DE MOLIBDÊNIO
Código: GBM.30 / GBM.100

Data da elaboração: 11/2015 **Versão:** 1.0

1 – Informação do Produto e da Empresa

Nome do Produto: Graxa de Bissulfeto de Molibdênio

Fornecedor

Nome: AAEN Ind. E Com. De Artigos Esportivos Ltda

Endereço: Rua dos Indaiás, 248 – Sala 04

CEP: 13.344-000 Indaiatuba - SP

Fone: (019) 3016 - 1130

Contato de emergência: Fone: (019) 3016 - 1130

2 – Composição e Informação sobre os Ingredientes

Natureza Química:

Mistura de óleo sintético e aditivos.

Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo:

Nenhum componente deste produto é considerado perigoso segundo a OSHA.

3 – Identificação de Perigos

Perigos mais importantes

Efeitos do produto

Contato direto com os olhos pode causar vermelhidão e desconforto.

4 – Medidas de Primeiros Socorros

Olhos:

Lave com água imediatamente. Se persistir a irritação consulte um médico e mostre a ficha de informações de segurança.

Pele:

Sem necessidade de primeiros socorros.

Inalação:

Sem necessidade de primeiros socorros.

Ingestão:

Não provocar vômito. Procurar assistência médica imediatamente.

5 – Medidas de Combate a Incêndio

Meio de Extinção:

Em incêndios de grande escala, use pó químico, espuma ou spray de água. Em incêndios de pequena escala use Dióxido de Carbono, pó químico ou jato de água.

Procedimentos Especiais para o Combate do Fogo:

Não inale os gases de combustão. Em caso de fogo esfrie os recipientes com água, use um equipamento de respiração autônoma.

Riscos Imprevistos de Fogo e Explosão:

Pode formar gases perigosos em um incêndio.

Produtos Perigosos pela Decomposição:

Monóxido de carbono, dióxido de carbono.

6 – Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento

Passos a seguir em caso de derramamento ou vazamento do material:

Para derramamentos de larga escala, providencie diques de contenção para manter para evitar que o produto se espalhe. Se o material derramado puder ser coletado, armazene-o em embalagem apropriada. Limpe o resto do material do vazamento com material absorvente apropriado.

Precauções Pessoais:

Use equipamento de proteção individual adequado.

7 – Manuseio e Armazenamento

Precauções no manuseio e armazenamento:

Use em um local com ventilação adequada. Evitar qualquer contato com os olhos. Estocar longe de materiais oxidantes.

8 – Controle de Exposição e Proteção Individual

Limites de exposição ocupacional:

Este componente não possui limite para exposição.

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL:

Proteção Respiratória:

Não é necessário o uso de máscara de proteção.

Proteção à Pele:

Lavar as mãos antes das refeições e após o manuseio.

Proteção aos Olhos:

Use proteção adequada. No mínimo óculos de segurança.

Outros Equipamentos de Proteção:

Roupas de proteção adequadas.

Outras Precauções:

Não fumar, comer ou beber quando se manuseia o produto, lavar as mãos ao terminar de usar o produto.

9 – Propriedades Físico-químicas

Estado Físico:	Pasta
Cor:	Preta
Odor:	Inodoro
pH:	N/A
Ponto de ebulição ou faixa de ebulição:	N/A
Temperatura de decomposição:	> 380 °C
Ponto de fulgor:	Não determinado
Ponto de fusão:	Não determinado
Temperatura de alto ignição:	Não determinado
Pressão de vapor:	N/A
Densidade de vapor:	N/A
Densidade:	1,03 g/cm ³ a 25 °C
Solubilidade:	Levemente solúvel em acetona e etanol. Miscível em todas as proporções em ésteres, hidrocarbonetos alifáticos, hidrocarbonetos aromáticos e solventes clorados.
Viscosidade:	N/A

10 – Estabilidade e Reatividade

Estabilidade:

Estável

Riscos por Polimerização:

Não ocorrerá

Incompatibilidade (Materiais que devem ser evitados):

Reage com agentes oxidantes fortes, álcalis e produtos cáusticos concentrados e quentes.

Condições que devem ser evitadas:

Nenhuma com o manejo apropriado.

Decomposição de Produtos Perigosos:

A decomposição térmica deste produto em caso de fogo ou condições de calor elevado pode gerar os seguintes produtos de decomposição: Óxido de Carbono e traços de compostos de carbono parcialmente queimado. Dióxido de Silício. Formaldeído.

11 – Informações Toxicológicas

Níveis Permissíveis de Exposição:

Oral LD50: Ratazana > 20,000 mg/Kg

Olhos:

Os efeitos tóxicos deste material não são conhecidos.

Pele:

Os efeitos tóxicos deste material não são conhecidos.

Sensibilidade:

Não estabelecido.

12 – Informações Ecológicas

Informação Ecológica:

Precauções Ecológicas:

Não permita que o produto penetre no solo ou correntes de água.

13 – Considerações sobre Tratamento e Disposição

Resíduos Gerados pelo Produto:

Dispor de acordo à legislação federal, estadual e municipal.

Tratamento da embalagem contaminada:

Se a embalagem for destinada a reciclagem ou disposta para outros fins, o receptor da embalagem deve ser informado dos possíveis riscos.

Métodos para Disposição de Resíduos:

Recomenda-se a disposição em instalações autorizadas pelas autoridades correspondentes.

14 – Informações sobre Transporte

O produto não é considerado como perigoso para transporte.

Estradas brasileiras (de acordo com as normas atuais):

O produto não é considerado como perigoso para transporte.

Embarque marítimo:

Não sujeito ao código IMDG (Regulamentos dos EUA).

Embarque aéreo:

Não sujeito a IATA.

15 – Regulamentações

Conteúdo da folha de segurança de acordo com o padrão de comunicação de periculosidade 29CFR1910.1200. Todas as substâncias químicas encontradas neste produto cumprem com as exigências apresentadas no inventário do Ato de Controle de Substâncias Tóxicas.

Perfil do NFPA: Saúde = 0 Flamabilidade = 0 Instabilidade/Reatividade = 0

Nota: NFPA = Associação Nacional de Combate ao Incêndio

16 – Outras Informações

NOTA: Esta ficha completa as notas técnicas de utilização, mas não as pode substituir. As informações baseadas no nosso conhecimento do produto em questão na data da publicação. Elas foram elaboradas de boa-fé. Atenção dos utilizadores sobre os riscos eventualmente encontrados quando um produto utilizado para outros fins que não aqueles que se conhecem. Esta ficha não dispensa em caso algum o utilizador de conhecer e aplicar o conjunto de textos que regulamenta a sua atividade. É de sua inteira responsabilidade.

RECOMENDAMOS SEMPRE O USO DE EPI'S POIS EXISTEM PESSOAS ALÉRGICAS OU SENSÍVEIS A PRODUTOS QUÍMICOS DE QUALQUER CLASSE.