
1. Identificação do produto e da empresa

Nome comercial:	Boreto de molibdênio
Fórmula química:	MoB
Uso recomendado:	Pesquisa e desenvolvimento científicos
Fabricante/Fornecedor:	
Endereço:	Materiais Avançados de Stanford 23661 Dr. Birtcher, Lake Forest, CA 92630 Estados Unidos da América
Contato de emergência 24 horas:	(949) 407-8904 (Este número de telefone está disponível 24 horas por dia, 7 dias por semana.)

2. Identificação de perigos

Palavra de sinal:	Nenhum
Declarações de perigo:	Nenhum
Precaução	Declarações: Nenhuma
Avaliações de saúde do HMIS (0-4):	
Saúde:	0
inflamabilidade:	0
Físico:	0

3. Composição

Família química:	cerâmica
Nomes adicionais:	Nenhum
Boreto de molibdênio (MoB):	
Porcentagem:	100 wt%
Número CAS:	12006-98-3
Número CE:	234-492-5

4. Procedimentos de Primeiros Socorros

Tratamento geral:	Procure atenção médica se os sintomas persistirem.
Tratamento especial:	Nenhum
Sintomas importantes:	Nenhum
Inalação:	Remova a vítima ao ar fresco. Fornecer oxigênio se a respiração for difícil.
Ingestão:	Procure atenção médica.
Pele:	Lave a área afetada com sabão suave e água. Remova qualquer roupa contaminada.
Olhos:	Lave os olhos com água, piscando frequentemente por vários minutos. Retire as lentes de contato se estiverem presentes e fáceis de fazer.

5. Medidas de combate a incêndios

inflamabilidade: Não inflamável, exceto como pó

Extinguindo mídia: Use CO₂, areia, pó de extinção. Para incêndios maiores, use spray de água ou espuma resistente ao álcool. Utilização

Especificação. Procedimento de combate a incêndios: Use aparelhos respiratórios autônomos com proteção total roupas para evitar o contato com a pele e os olhos. Ver seção 10 para produtos de decomposição.

6. Medidas de libertação acidental

Se o material for liberado/derramado: Usar equipamentos respiratórios e de proteção adequados especificados em informações de proteção especial. Isolar a área de derramamento e fornecer ventilação. Aspirar o derramamento usando um filtro de ar absoluto de partículas de alta eficiência (HEPA) e colocar em um recipiente fechado para eliminação. Cuidado para não levantar poeira.

Precauções ambientais: Isolar escoamento para evitar a poluição ambiental.

7. Manipulação e armazenamento

Condições de manuseio: Lave bem após manipulação.

ArmazenamentoCondições: Armazenar em um lugar fresco e seco em um recipiente bem selado. Armazenar separadamente dos materiais e condições listados na seção 10. Loja

Trabalho/manutenção higiênica: Não use tabaco ou alimentos na área de trabalho. Lave bem antes Comer e fumar. Não sobre poeira de roupas ou pele com ar comprimido.

Ventilação: Prover ventilação suficiente para manter a concentração no limiar ou abaixo do limiar.

8. Controles de Exposição e Proteção Pessoal

Limites de exposição admissíveis: 15 mg/m³ como Mo, valor a longo prazo
15 10 mg/m³ como Mo, valor a longo prazo

Equipamento especial: Nenhum

Proteção respiratória: Respirador de poeira

Luvas de proteção: Luvas de borracha

Proteção dos olhos: Óculos de segurança ou óculos

CorpoProteção: roupas de trabalho protetoras. Usar sapatos com dedos fechados e mangas compridas / calças. Protetor

9. Características Físicas e Químicas

cor Cinzento

Formulário: pó

Odor: N/A

Solubilidade em água: N/A

Ponto de ebulição: N/A

Ponto de fusão: N/A

Ponto de flash: N/A

Temperatura de auto-ignição: N/A

Densidade: 8,65 g/cc

Peso molecular: 106,75 g/molar

10. Reatividade

Estabilidade:	Estável em condições de armazenamento recomendadas
Reage com:	Agentes oxidantes
Condições incompatíveis:	Nenhum
Produtos de decomposição perigosos:	Fuma de óxido de metal

11. Informação Toxicológica

Potenciais efeitos na saúde:	
Olhos:	Pode causar irritação
Pele:	Pode causar irritação
Ingestão:	Pode causar irritação
Inalação:	Pode causar irritação
Crônica:	N/A

Sinais e sintomas:	N/A
Condições médicas agravadas:	N/A

Dose letal média:	N/A
-------------------	-----

Carcinogênico:	N/A
----------------	-----

12. Informação Ecológica

Toxicidade aquática:	Baixo
Toxicidade de bioacumulação persistente:	Não
Muito persistente, muito bioacumulativo:	Não
Notas:	N/A

13. Considerações de eliminação

Elimine de acordo com regulamentos locais, estaduais, nacionais e internacionais.

14. Dados de Transporte

Perigoso:	Não é perigoso para o transporte.
Classe de perigo:	N/A
Grupo de embalagem:	N/A
Número da ONU:	N/A
Nome de envio apropriado:	N/A

15. Informações regulamentares

Secção 302 Extremamente perigoso:	Não.
Secção 304 Quantidades a declarar:	N/A
Secção 313 Produtos químicos tóxicos:	Não.

16. Outras informações

Esta ficha de dados de segurança deve ser utilizada em conjunto com as fichas técnicas. Não os substitui. As informações fornecidas baseiam-se no nosso conhecimento deste produto, no momento da publicação. É dado de boa fé. É chamada a atenção do usuário para os possíveis riscos decorrentes da utilização do produto para qualquer outra finalidade que não a para a qual foi destinado. Isso não dispensa o usuário de conhecer e aplicar todas as regulamentações que regem sua atividade. É responsabilidade exclusiva do usuário tomar todas as precauções necessárias ao manuseio do produto. O objetivo dos regulamentos obrigatórios mencionados é ajudar o usuário a cumprir suas obrigações relativas ao uso de produtos perigosos.

Documento Última Revisão: 06/24/2016

