

Folha de dados de segurança

1. IDENTIFICAÇÃO

Nome do produto: Ácido 3-cloro-4-metilfenilborônico (contém quantidades variadas de anidrito)
C2525
Código do produto: Materiais Avançados Stanford
23661 Birtcher Dr., Lake Forest, CA 92630 EUA
Empresa: + (949) 407-8904
Endereço: + (949) 812-6690
Telefone: Fax: + sales@samaterials.com
E-mail: + (949) 407-8904 (Este número de telefone está disponível 24 horas por dia, 7
Número de revisão:

2. Identificação de perigos dias por semana.)

Classificação da substância e ou mistura

PERIGROS FÍSICOS

Não classificado

Riscos à Saúde

Corrosão/irritação da pele

Categoria 2

Danos oculares graves/irritação ocular

Categoria 2A
Perigos

ambientais não classificados Elementos do rótulo

Pictogramas ou símbolos de perigo



Palavra de sinal

Aviso

Declarações de perigos Causa irritação da pele Causa irritação ocular grave

Declarações de precaução

[Prevenção]

Lave as mãos e o rosto bem após a manipulação.
Use luvas de proteção, proteção ocular.

[Resposta]

Se na pele: lavar com muita água. Se ocorrer irritação da pele: Obtenha aconselhamento médico ou atenção. Tire a roupa contaminada e lavá-la antes de reutilizá-la. Se nos olhos: Enxague com cuidado com água por vários minutos. Retire as lentes de contato, se estiverem presentes e fáceis de fazer. Continue enxaguando. Se a irritação ocular persistir: procure aconselhamento médico ou atenção.

3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE INGREDIENTES

Substância/mistura: Substância
Componentes: Ácido 3-cloro-4-metilfenilborônico (contém quantidades variadas de anidrito)
Porcentagem:
CAS RN: 175883-63-3
Sinônimos: Ácido 3-cloro-4-metilbenzenoborônico (contém quantidades variadas de Anidreto), ácido 3-cloro-p-tolilborônico (contém quantidades variadas de Anidreto)
Fórmula química: C7H8BClO2
Aviso através dos Jornais Oficiais Número de referência ENCS: Não Listado

4. Medidas de primeiros auxílios

- Inalação:** Remova a vítima ao ar fresco e mantenha-se em repouso em uma posição confortável para respiração. Obtenha aconselhamento médico / atenção se você se sentir mal.
- Contato com a pele:** Remova / Tire imediatamente toda a roupa contaminada. Lave suavemente com muito sabão e água. Se ocorrer irritação da pele ou erupção cutânea: Obtenha aconselhamento médico / atenção.
- Contato ocular:** Enxague com cuidado com água por vários minutos. Retire as lentes de contato, se estiverem presentes e fáceis de fazer. Continue enxaguando. Se a irritação ocular persistir: Obtenha aconselhamento médico / atenção.
- Ingestão:** Obtenha aconselhamento médico / atenção se você se sentir mal. Enxague a boca.
- Proteção dos primeiros socorros:** Um socorrista deve usar equipamentos de proteção pessoal, como luvas de borracha e óculos impermeáveis.

5. Medidas de luta contra incêndios

- Mídia de extinção adequada:** Químico seco, espuma, spray de água, dióxido de carbono.
- Perigos específicos decorrentes do produto químico:** Tenha cuidado, pois pode se decompor na combustão ou em altas temperaturas para gerar fumaça venenosa.
- Precauções para bombeiros:** O trabalho de extinção de incêndios é feito a partir do vento e do método de extinção de incêndios de acordo com a situação circundante é utilizado. As pessoas não envolvidas devem ser evacuadas para um lugar seguro. Em caso de incêndio nos arredores: Remova os recipientes móveis se for seguro.
- Proteção especial Equipamento para bombeiros:** Ao apagar incêndios, certifique-se de usar equipamentos de proteção pessoal.

6. Medidas de libertação accidental

- Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência:** Use equipamentos de proteção pessoal. Mantenha as pessoas longe e contra o vento de derramamento / vazamento. A entrada para o pessoal não envolvido deve ser controlada em torno da área de vazamento por cabo, etc.
- Precauções ambientais:** Evite que o produto entre nos drenos.
- Métodos e materiais para contenção e limpeza:** Varegue a poeira para recolher-a em um recipiente hermético, tomando cuidado para não dispersá-la. O material aderido ou recolhido deve ser eliminado prontamente, de acordo com as leis e regulamentos apropriados.

7. Manipulação e armazenamento

Precauções para manuseio seguro

- Medidas técnicas:** A manipulação é realizada em um local bem ventilado. Use equipamentos de proteção adequados. Evite a dispersão da poeira. Lave as mãos e o rosto bem após a manipulação.
- Use um escape local se for gerada poeira ou aerossol.
- Conselhos para manuseio seguro:** Evite contato com a pele, os olhos e as roupas.
- Condições de armazenamento seguro, incluindo quaisquer incompatibilidades**
- Condições de armazenamento:** Mantenha o recipiente bem fechado. Guarde em um lugar fresco e escuro. Guarde longe de materiais incompatíveis, como agentes oxidantes.
- Material de embalagem:** Cumprir as leis.

8. CONTROL DE EXPOSIÇÃO / PROTEÇÃO PESSOAL

- Controles de engenharia:** Instalar um sistema fechado ou escape local quanto possível para que os trabalhadores não sejam expostos diretamente. Também instalar chuveiro de segurança e banho de olhos.
- Parâmetros de controle:** Não configurado
- Equipamento de proteção pessoal**
- Proteção respiratória:** Respirador de poeira. Siga as regulamentações locais e nacionais.
- Proteção das mãos:** Luvas de proteção.
- Proteção ocular:** Óculos de segurança. Um escudo facial, se a situação o exigir.
- Proteção da pele e do corpo:** roupas de proteção. Botas de proteção, se a situação exigir.

9. Propriedades Físicas e Químicas

Estado físico (20°C): Sólido
Formulário: cristal - pó
Cor: Branco - Amarelo muito pálido
Odor: Nenhum dados disponíveis

Ponto de fusão / ponto de congelamento: 247 ° C

Ponto de ebulição / intervalo: Nenhum
dados disponíveis **Flamabilidade (sólido,
gás):** Nenhum dados disponíveis **Ponto de
inflamação:** Nenhum dados disponíveis
Temperatura de auto-ignição: Nenhum
dados disponíveis **Flamabilidade ou
explosivo**

limites:

Baixo: Nenhum dados
disponíveis

Superior: Nenhum dados
disponíveis

pH: Nenhum dados
disponíveis

Viscosidade cinemática: Nenhum dados
disponíveis

Solubilidade(s):

[Água] Nenhum dados disponíveis

[Outros solventes]

Solúvel: metanol

Log Pow: 2.69

Densidade relativa: Nenhum dados disponíveis

Densidade do vapor: Nenhum dados disponíveis

Características das partículas: Nenhum dados disponíveis

10. Estabilidade e Reatividade

Reatividade: Nenhum dados disponíveis

Estabilidade química: Estável em condições adequadas.

Possibilidade de Nenhuma reatividade especial foi relatada.

reações perigosas:

Condições a evitar: Nenhum dados disponíveis

Materiais incompatíveis: Agentes oxidantes

Decomposição perigosa Dióxido de carbono, monóxido de carbono, cloreto de hidrogênio, óxidos de
boro

produtos:

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Toxicidade aguda: Nenhum dados disponíveis

Corrosão/irritação da pele: Nenhum dados disponíveis

Danos oculares Nenhum dados disponíveis

graves/irritação:

Mutogenicidade das células germinais: Nenhum dados disponíveis

Carcinogenicidade:

IARC = Nenhum dados disponíveis

NTP = Nenhum dados disponíveis

**Toxicidade para
a reprodução:** Não há dados disponíveis

Exposição única a STOT: Não há dados
disponíveis **Exposição repetida a STOT:** Não
há dados disponíveis **Perigo de aspiração:**

Nenhum

dados disponíveis

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Ecotoxicidade:

Peixes: Nenhum dados
disponíveis

Crustáceos: Nenhum dados
disponíveis

Algas: Nenhum dados
disponíveis

**Persistência / degradabilidade: Nenhum dados
disponíveis**

Potencial bioacumulativo Nenhum dados disponíveis

(BCF):

**Mobilidade no
solo**

Log Pow: 2.69

**Adsorção do solo (Koc): Não há dados
disponíveis Lei de Henry (PaM 3/mol): Não**

há dados disponíveis Outros efeitos

adversos: Nenhum

dados disponíveis

13. CONSIDERAÇÕES DE DISPOSIÇÃO

Reciclagem para processamento, se possível. Consulte as autoridades regionais locais. Você pode ser capaz de dissolver ou misturar material com um solvente combustível e queimar em um incinerador químico equipado com um sistema de pós-queimador e depurador. Observe todos os regulamentos federais, estaduais e locais ao descartar a substância.

14. INFORMAÇÃO DO TRANSPORTE

Número ONU: Não listado
Classe de perigos: Não corresponde ao padrão de classificação das Nações Unidas
Medidas e condições específicas de transporte:

15. INFORMAÇÃO REGULATORIA JAPONESA

Lei do Registro de Liberação e Transferência de Poluentes: Lei de Controle da Poluição da Água: Sobre Substâncias Químicas Designadas, Lista Classe I (n.º 405)

16. Outras informações

Nome da empresa de referência do conteúdo escrito

Empresa: Materiais Avançados
Stanford
Endereço: 23661 Birtcher Dr., Lake Forest, CA 92630 EUA
Telefone: +(949) 407-8904
Fax: +(949) 812-6690

Este SDS foi preparado sinceramente com base nas informações que pudemos obter, no entanto, nenhuma garantia será dada sobre os dados contidos e a avaliação dos perigos e toxicidade. Antes de usar, por favor, investigue não apenas os perigos e as informações de toxicidade, mas também as leis e regulamentos da organização, área e país onde os produtos devem ser usados, que devem ser dadas a primeira prioridade. Os produtos devem ser usados imediatamente após a compra em consideração à segurança. Algumas novas informações ou alterações podem ser adicionadas posteriormente. Se os produtos forem usados muito atrás do tempo esperado de uso ou você tiver quaisquer dúvidas, não hesite em entrar em contato conosco. As precauções declaradas são apenas para manuseio normal. Em caso de manipulação especial, deve ser tomado cuidado suficiente, além das medidas de segurança adequadas à situação. Todos os produtos químicos devem ser tratados com o reconhecimento de "ter perigos e toxicidade desconhecidos", que diferem muito dependendo das condições e manipulação quando em uso e/ou das condições e duração de armazenamento. Os produtos devem ser manipulados apenas por pessoas familiarizadas com conhecimentos especializados e com experiência ou sob a orientação desses especialistas durante toda a utilização da abertura ao armazenamento e eliminação. As condições de utilização seguras devem ser estabelecidas sob a própria responsabilidade de cada usuário.