

Folha de dados de segurança

1 Identificação da substância/mistura e da empresa/empresa

1.1 Identificadores de produtos

Nome do produto: **Ácido 3-acetilfenilborônico**

Número da peça: BR4137

Número CAS: 204841-19-0

1.2 Ácido 3-acetilfenilborônico

1.3 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações contra

Utilizações identificadas

Produtos químicos de laboratório, Fabricação de substâncias

1.4 Detalhes do fornecedor da ficha de dados de segurança

Empresa

Materiais Avançados Stanford

Endereço

23661 Dr. Birtcher,

Lake Forest, CA 92630 Estados Unidos da América

Número de telefone

(949) 407-8904

Número de telefone de emergência

(949) 407-8904

(Este número de telefone está disponível 24 horas por dia, 7 dias)

por semana.)

2 Identificação de perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Irritação da pele Irritação dos olhos

2.2 Elementos do rótulo

Pictograma



Palavra de sinal

Aviso

Declaração(s) de perigo

H315

Causa irritação da pele

H319

Causa irritação ocular grave

H335

Pode causar irritação respiratória

Prevenção

P261

Evite respirar poeira/fumo/gás/névoa/vapores/spray

P264

Lave a pele cuidadosamente após a manipulação

P280

Usar luvas protetoras / roupas protetoras / proteção ocular / proteção facial

Resposta

P301+P310	Se engolido, chame imediatamente o centro de venenos ou o médico
P302+P352	Se na pele: Limpe imediatamente a pele com muita água e sabão.
P305+P338+P351	Se nos olhos: lavar os olhos imediatamente com muita água para pelo menos 20 minutos.
P333+P313	Se ocorrer irritação da pele ou erupção cutânea: Obtenha aconselhamento médico
P337+P313	Se a irritação ocular persistir: obtenha aconselhamento médico
P363	Lavar roupas contaminadas antes de reutilizar
2.3 Outros perigos - nenhum	
3 COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE INGREDIENTES	
3.1 Substâncias	
Sinônimos	Ácido 3-acetilfenilborônico
Fórmula	C8H9BO3
Peso molecular	163.9670 Amu
Número CAS	204841-19-0
Concentração	≥97%

4 Medidas de Primeira Ajuda**4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros**

Consulte um médico. Mostre esta ficha de dados de segurança ao médico presente.

Ingestão

Se engolido não induza vômitos. Se a vítima estiver consciente, lave a boca com abundante quantidades de água. Procure assistência médica imediata.

Olho

Lave os olhos imediatamente com muita água por pelo menos 20 minutos, mantendo as pálpebras abertas.

Pele

Limpe imediatamente a pele com muita água por pelo menos 20 minutos, removendo roupas e sapatos contaminados. Elimine roupas e sapatos contaminados de acordo com todas as leis e regulamentos locais, estaduais e federais.

Inalação

Remova a pessoa afetada para ar fresco. Se não respirar, dê respiração artificial e procure imediatamente

Atenção médica. Se a respiração for difícil, dê oxigênio.

Crônica

Nenhuma informação específica disponível sobre a toxicidade ou os efeitos da sobreexposição

Buscar assistência médica imediata em todos os casos**4.2 Os sintomas e efeitos mais importantes, agudos e atrasados**

Até o melhor de nosso conhecimento, as propriedades químicas, físicas e toxicológicas não têm foram completamente investigados.

4.3 Indicação de qualquer atenção médica imediata e tratamento especial necessário.

Nenhum dados disponíveis

5 Medidas de luta contra incêndios**5.1 Extinguir mídia**

Mídia de extinção adequada

Espuma / dióxido de carbono / pó seco

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não Determinado – Pode incluir monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos de boro, óxidos nitrosos e/ou fumos orgânicos.

5.3 Conselhos para bombeiros

Usar aparelhos respiratórios autônomos para combate a incêndios, se necessário

5.4 Mais informações

Nenhum dados disponíveis

6 Medidas de libertação accidental**6.1 Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência**

Use equipamentos de proteção pessoal. Evite a formação de poeira. Evite respirar poeira, vapores, névoa ou gás. Garantir ventilação adequada. Para proteção respiratória, use uma máscara de poeira aprovada pela NIOSH / MSHA ou aparelho respiratório autônomo.

6.2 Precauções ambientais

Não deixe o produto entrar nos drenos.

6.3 Métodos e materiais para contenção e limpeza

Recolha e arranje a eliminação sem criar poeira. Mantenha em recipientes adequados e fechados para descarte.

6.4 Referência a outras secções

Para eliminação, ver secção 13.

7 Manipulação e armazenamento**7.1 Precauções para manuseio seguro**

Evite contato com olhos, pele e roupas. Lave bem após manipulação. Mantenha o recipiente bem fechado. Não respire vapores ou névoa. Use apenas com ventilação adequada

7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo quaisquer incompatibilidades

Manipular e armazenar em um sistema fechado a seco, de preferência sob nitrogênio a seco.
Condições de armazenamento: Armazenar $\leq 25^{\circ}\text{C}$

7.3 Utilizações finais específicas

Além dos usos mencionados na secção 1.3, não são estipulados outros usos específicos.

8 CONTROL DE EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO PESSOAL**8.1 Parâmetros de controle**

Nenhum dados disponíveis

8.2 Controles de exposição

Equipamento de proteção pessoal**Proteção ocular/facial**

Vidro de segurança com escudos laterais

Proteção da pele

Pegue com luvas resistentes a químicos. As luvas devem ser inspecionadas antes de serem usadas.

Proteção corporal

Roupas impervíaveis

Proteção respiratória

Quando a inalação de vapor ou névoa é possível, use uma máscara de poeira aprovada pela NIOSH / MSHA ou aparelho respiratório autônomo com face-piece completo operado em modo de pressão positiva.

Controles de engenharia

Lavagem de olhos e chuveiros de segurança devem estar disponíveis e em boas condições de funcionamento.

9 Propriedades Físicas e Químicas**9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas básicas**

a)	Aparência (cor e forma)	Sólido branco a branco
b)	Odor	Não Determinado
c)	limiar odor	Não Determinado
d)	O pH	Não Determinado
e)	Ponto de fusão	-
f)	Ponto de ebulição	Não Determinado
g)	Flashpoint	Não Determinado
h)	Taxa de evaporação	Não Determinado
i)	inflamabilidade	Não Determinado
j)	Inflamabilidade superior/inferior ou Limites explosivos não determinados	Não
k)	pressão vapor	Não Determinado
l)	Densidade do vapor	Não Determinado
m)	Densidade relativa	Não Determinado
n)	Solubilidade em água	Não Determinado
o)	coeficiente de partição:	Não Determinado
p)	Temperatura de auto-ignição	Não Determinado
q)	Temperatura de decomposição	Não Determinado
r)	Viscosidade	Não Determinado
s)	Propriedades explosivas	Não Determinado
t)	Propriedades oxidantes	Não Determinado

9.2 Outras informações de segurança

Nenhum dados disponíveis

10 Estabilidade e Reatividade**10.1 Reatividade**

Não determinado.

10.2 Estabilidade química

Não determinado.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Não Determinado - Não é esperado que ocorra.

10.4 Condições a evitar

Mantenha-se longe do calor, faíscas e chamas.

10.5 Materiais incompatíveis
 oxidantes fortes

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Não Determinado – Pode incluir monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos de boro, óxidos nitrosos e/ou fumos orgânicos.

11 INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA
11.1 Informações sobre efeitos toxicológicos

a)	Toxicidade aguda	Não determinado.
b)	Corrosão/irritação da pele	Não determinado.
c)	Danos oculares graves	Não determinado.
d)	Sensibilização respiratória ou cutânea	Não determinado.
e)	Mutogenicidade das células germinais	Não determinado.
f)	Carcinogenicidade	Não determinado.
g)	Toxicidade reprodutiva	Não determinado.
h)	Específico Toxicidade do órgão alvoInalação – Pode causar irritação respiratória. – exposição única	Inalação
i)	Específico Toxicidade do órgão alvo	Não determinada. Exposição repetida
j)	Perigo de aspiração	Não determinado.

12 INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1	Toxicidade	Não determinado.
12.2	Persistência	Não determinado.
12.3	Potencial bioacumulativo	Não determinado.
12.4	Mobilidade no solo	Não determinado.
12.5	Resultados da avaliação de PBT e vPvB	Não determinado.
12.6	Outros efeitos adversos	Não determinado.

13 CONSIDERAÇÕES DE DISPOSIÇÃO
13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Entre em contato com um serviço de eliminação de resíduos profissional licenciado para descartar este material. Queime em um incinerador químico equipado com um pós-queimador e esfregador. Observe todas as regulamentações ambientais federais, estaduais e locais.

14 INFORMAÇÕES DE TRANSPORTE
14.1 Número ONU

ADR/RID: N/A IMDG: N/A IATA-DGR: N/A

14.2 Nome de embarque apropriado da ONU

ADR/RID: Não um bem perigoso

IMDG: Não um bem perigoso

IATA-DGR: Não um bem perigoso

14.3 Classe(s) de perigo de transporte

ADR/RID: N/A IMDG: N/A IATA-DGR: N/A

14.4 Grupo de embalagem

ADR/RID: N/A IMDG: N/A IATA-DGR: N/A

14.5 Perigo ambiental

ADR/RID: Não. IMDG: Não. IATA-DGR: Não.

14.6 Precauções especiais para o usuário

Não aplicável

15 INFORMAÇÃO REGULATÓRIA

Normas/legislação específicas de segurança, saúde e ambiente para a substância ou mistura Não aplicável.

16 Outras informações

Data de preparação 9/03/2018

Revisão n.º. 8

Disclaimer de responsabilidade:

Acredita-se que as informações acima sejam precisas e representem a melhor informação atualmente disponível.

No entanto, não oferecemos nenhuma garantia de comercialização ou qualquer outra garantia, expressa ou implícita, em relação a tais informações, e não assumimos nenhuma responsabilidade resultante do seu uso. Os usuários devem fazer suas próprias investigações para determinar a adequação das informações para seus propósitos específicos. Em nenhum caso a Stanford Advanced Materials será responsável por quaisquer reclamações, perdas ou danos de terceiros ou por lucros perdidos ou quaisquer danos especiais, indiretos, incidentais, consequentes ou exemplares, de qualquer forma que surjam.

O FIM