

Hoja de datos de seguridad

1 IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/MEZCLA Y DE LA EMPRESA/EMPRESA

1.1 Identificadores de producto

Nombre del producto: **Ácido 3-acetilfenilborónico**

Número de pieza: BR4137

Número CAS: 204841 - 19 - 0

1.2 Ácido 3-acetilfenilborónico

1.3 Usos identificados relevantes de la sustancia o mezcla y usos no recomendados

Usos identificados

Productos químicos de laboratorio, Fabricación de sustancias

1.4 Detalles del proveedor de la hoja de datos de seguridad

Empresa

Materiales avanzados de Stanford

Dirección

23661 Dr. Birtcher,
Lake Forest, CA 92630 Estados Unidos

Número de teléfono

(949) 407 - 8904

Número de teléfono de emergencia

(949) 407 - 8904

(Este número de teléfono está disponible 24 horas al día, 7 días

por semana.)

2 Identificación de riesgos

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

Irritación de la piel Irritación de los ojos

2.2 Elementos de etiqueta

Pictograma



Palabra de señal

Advertencia

Declaración(s) de peligro(s)

H315

Causa irritación de la piel

H319

Causa irritación ocular grave

H335

Puede causar irritación respiratoria

Prevención

P261

Evite respirar polvo/humo/gas/niebla/vapores/aerosol

P264

Lavar la piel a fondo después de la manipulación

P280

Usar guantes protectores / ropa protectora / protección ocular / protección facial

Respuesta

P301+P310 P302+P352 P305+P338+P351	Si se tragó, llame inmediatamente al centro de envenenamiento o al médico. Si está en la piel: enjuague inmediatamente la piel con mucho jabón y agua. Si en los ojos: Inmediatamente enjuague los ojos con mucha agua para por lo menos 20 minutos.
P333+P313 P337+P313 P363	Si se produce irritación de la piel o erupción cutánea: Consulte a un médico Si la irritación ocular persiste: Consulte a un médico Lavar la ropa contaminada antes de reutilizarla

2.3 Otros peligros - ninguno

3 COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

3.1 Sustancias

Sinónimos	Ácido 3-acetilfenilborónico
Fórmula	C ₈ H ₉ BO ₃
Peso molecular	163.9670 amu
Número CAS	204841 - 19 - 0
Concentración	≥ 97%

4 Medidas de Primera Ayuda**4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios Asesoramiento general**

Consulte a un médico. Muestre esta hoja de datos de seguridad al médico presente.

Ingestión

Si se traga, no induca vómitos. Si la víctima está consciente, lavar la boca con copiosa Cantidades de agua. Busque asistencia médica inmediata.

Ojo

Inmediatamente enjuague los ojos con mucha agua durante al menos 20 minutos mientras mantiene los párpados abiertos.

Piel

Inmediatamente enjuague la piel con mucha agua durante al menos 20 minutos mientras quita la ropa y los zapatos contaminados. Deseche ropa y zapatos contaminados de acuerdo con todas las leyes y reglamentos locales, estatales y federales.

Inhalación

Retire a la persona afectada al aire fresco. Si no respira, da respiración artificial y busca inmediatamente atención médica. Si es difícil respirar, da oxígeno.

Crónica

No se dispone de información específica sobre la toxicidad o los efectos de la sobreexposición

Buscar asistencia médica inmediata en todos los casos**4.2 Los síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retrasados**

Hasta lo mejor que sabemos, las propiedades químicas, físicas y toxicológicas no fueron investigados a fondo.

4.3 Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario.

No hay datos disponibles

5 Medidas de lucha contra incendios**5.1 Extinguir los medios**

Medios de extinción adecuados
Espuma / Dióxido de carbono / Polvo seco

5.2 Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla

No determinado: puede incluir monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos de boro, óxidos nitrógenos y/o humos orgánicos.

5.3 Asesoramiento para bomberos

Usar aparatos respiratorios autónomos para combatir incendios si es necesario

5.4 Más información

No hay datos disponibles

6 MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL**6.1 Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia**

Utilice equipos de protección personal. Evite la formación de polvo. Evite respirar polvo, vapores, niebla o gas. Asegurar una ventilación adecuada. Para la protección respiratoria, use una máscara de polvo aprobada por NIOSH/MSHA o un aparato respiratorio autónomo.

6.2 Precauciones ambientales

No deje que el producto entre en los drenajes.

6.3 Métodos y materiales para contención y limpieza

Recoger y organizar la eliminación sin crear polvo. Mantener en recipientes apropiados y cerrados para su eliminación.

6.4 Referencia a otras secciones

Para la eliminación, véase la sección 13.

7 MANAGEMENTO Y Almacenamiento**7.1 Precauciones para el manejo seguro**

Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Lavar bien después de la manipulación. Mantenga el recipiente bien cerrado. No respire vapores ni niebla. Usar solo con ventilación adecuada

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad

Manipular y almacenar en un sistema cerrado a seco, preferiblemente bajo nitrógeno a seco.
Condiciones de almacenamiento: Almacenar $\leq 25^{\circ}\text{C}$

7.3 Usos finales específicos

Aparte de los usos mencionados en la sección 1.3, no se estipulan otros usos específicos.

8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL**8.1 Parámetros de control**

No hay datos disponibles

8.2 Controles de exposición

Equipo de protección personal

Protección ocular/facial

Vidrio de seguridad con escudos laterales

Protección de la piel

Mango con guantes resistentes a químicos. Los guantes deben ser inspeccionados antes de su uso.

Protección corporal

Ropa impermeable

Protección respiratoria

Cuando es posible inhalar vapor o niebla, use una máscara de polvo aprobada por NIOSH/MSHA o aparato respiratorio autónomo con pieza facial completa operado en modo de presión positiva.

Controles de ingeniería

El lavado de ojos y las duchas de seguridad deben estar disponibles y en buen estado de funcionamiento.

9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

a)	Apariencia (color y forma):	Sólido blanco a blanquecino
b)	olor	No determinado
c)	Umbral de olor	No determinado
d)	El pH	No determinado
e)	Punto de fusión	-
f)	Punto de ebullición	No determinado
g)	Flashpoint	No determinado
h)	Tasa de evaporación	No determinado
i)	Inflamabilidad	No determinado
j)	Inflamabilidad superior/inferior o límites explosivos	no determinados No
k)	Presión de vapor	No determinado
l)	Densidad de vapor	No determinado
m)	Densidad relativa	No determinado
n)	Solubilidad en agua	No determinado
o)	coeficiente de partición:	No determinado
p)	Temperatura de autoencendido	No determinado
q)	Temperatura de descomposición	No determinado
r)	Viscosidad	No determinado
s)	Propiedades explosivas	No determinado
t)	Propiedades oxidantes	No determinado

9.2 Otra información de seguridad

No hay datos disponibles

10 Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No está determinado.

10.2 Estabilidad química
No determinado.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas
No determinado - No se espera que ocurra.

10.4 Condiciones a evitar
Manténgase alejado del calor, las chispas y las llamas.

10.5 Materiales incompatibles
Oxidadores fuertes

10.6 Productos de descomposición peligrosos
No determinado: puede incluir monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos de boro, óxidos de nitrógenos y/o humos orgánicos.

11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

- | | | |
|----|--|---|
| a) | Toxicidad aguda | No está determinado. |
| b) | Corrosión/irritación de la piel | No está determinado. |
| c) | Daños oculares graves | No determinado. |
| d) | Sensibilización respiratoria o de la piel | No determinado. |
| e) | Mutogenicidad de las células germinales | No está determinado. |
| f) | Carcinogenicidad | No está determinado. |
| g) | Toxicidad reproductiva | No está determinado. |
| h) | EspecíficoInhalación: puede causar irritación respiratoria. – exposición única | Inhalación |
| i) | Específicotoxicidad del órgano objetivo | No se ha determinado. Exposición repetida |
| j) | Peligro de aspiración | No determinado. |

12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

- | | | |
|------|---|-----------------|
| 12.1 | Toxicidad | No determinado. |
| 12.2 | Persistencia | No determinado. |
| 12.3 | Potencial bioacumulativo | No determinado. |
| 12.4 | Movilidad en el suelo | No determinado. |
| 12.5 | Resultados de la evaluación de PBT y vPvB | No determinado. |
| 12.6 | Otros efectos adversos | No determinado. |

13 CONSIDERACIONES DE DESCISIÓN

13.1 Métodos de tratamiento de residuos

Póngase en contacto con un servicio de eliminación de residuos profesional con licencia para eliminar este material. Quemar en un incinerador químico equipado con un postquemador y depurador. Observe todas las regulaciones ambientales federales, estatales y locales.

14 INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

14.1 Número ONU

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

14.2 Nombre de envío apropiado de la ONU

ADR/RID: No es un bien peligroso

IMDG: No es un bien peligroso

IATA-DGR: No es un bien peligroso

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

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

14.4 Grupo de embalaje

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

14.5 Peligro ambiental

ADR/RID: No. IMDG: No. IATA-DGR: No.

14.6 Precauciones especiales para el usuario

No aplicable

15 INFORMACIÓN REGULATORIA

 Regulaciones/legislación específicas de seguridad, salud y medio ambiente para la sustancia o mezcla
 No aplicable.

16 OTRA INFORMACIÓN

Fecha de preparación 9 / 03 / 2018

Revisión No. 8

Descargo de responsabilidad:

Se cree que la información anterior es precisa y representa la mejor información disponible actualmente.

Sin embargo, no ofrecemos ninguna garantía de comerciabilidad o cualquier otra garantía, expresa o implícita, con respecto a dicha información, y no asumimos ninguna responsabilidad derivada de su uso. Los usuarios deben realizar sus propias investigaciones para determinar la idoneidad de la información para sus fines particulares. En ningún caso Stanford Advanced Materials será responsable de cualquier reclamación, pérdida o daño de cualquier tercero o por ganancias perdidas o cualquier daño especial, indirecto, incidental, consecuente o ejemplar, de cualquier manera que surja.

EL FIN