

Hoja de datos de seguridad

1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto: Ácido 3-cloro-4-metilfenilborónico (contiene cantidades variables de anhídruo)
C2525
Código del producto: Materiales avanzados de Stanford
23661 Birtcher Dr., Lake Forest, CA 92630 Estados Unidos
Empresa: + (949) 407 - 8904
Dirección: + (949) 812 - 6690
Teléfono: Fax: + sales@samaterials.com
Correo electrónico: +(949) 407-8904 (Este número de teléfono está disponible las 24 horas del día,
Número de 7
revisión:

2. IDENTIFICACIÓN DE PERIGROS días por semana.)

Clasificación de la sustancia o mezcla

PERIGROS FÍSICOS

No clasificado

PERIGROS DE SALUD

Corrosión/irritación de la piel

Categoría 2

Daño ocular grave/irritación ocular

Categoría 2A

PERIGROS

AMBIENTALES No clasificados Elementos de la etiqueta

Pictogramas o símbolos de peligro



Palabra de señal

Advertencia

Declaraciones de peligro Causa irritación cutánea Causa irritación ocular grave

Declaraciones de precaución

[Prevención]

Lavar las manos y la cara a fondo después de la manipulación.

Usar guantes protectores, protección ocular.

[Respuesta]

Si está en la piel: lavar con mucha agua. Si se produce irritación de la piel: Busque asesoramiento médico o atención. Quítate la ropa contaminada y lávala antes de reutilizarla. Si en los ojos: enjuague con cuidado con agua durante varios minutos. Retira las lentes de contacto, si están presentes y fáciles de hacer. Si la irritación ocular persiste: Busque asesoramiento o atención médica.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Substancia/mezcla: Substancia
Los componentes: Ácido 3-cloro-4-metilfenilborónico (contiene cantidades variables de anhídruo)
Porcentaje:
Número CAS: 175883 - 63 - 3
Sinónimos: Ácido 3-cloro-4-metilbenzenoborónico (contiene cantidades variables de Anhídruo), ácido 3-cloro-p-tolilborónico (contiene cantidades variables de Anhídruo)
Fórmula química: C7H8BClO2
Aviso a través del Boletín Oficial Número de Referencia ENCS: No Listado

4. MEDIDAS DE PRIMEROS OYUDOS

- Inhalación:** Retire a la víctima al aire fresco y mantenga en reposo en una posición cómoda para respiración. Obtenga asesoramiento/atención médica si se siente mal.
- Contacto con la piel:** quitar / **quitarse inmediatamente toda la ropa contaminada. Lava suavemente con mucho jabón y agua. Si se produce irritación de la piel o erupción cutánea: Busque asesoramiento médico.**
- Contacto ocular:** Enjuague con cuidado con agua durante varios minutos. Retira las lentes de contacto, si están presentes y fáciles de hacer. Si la irritación ocular persiste: **Busque asesoramiento médico.**
- Ingestión:** Obtenga asesoramiento/atención médica si se siente mal. Enjuague la boca.
- Protección de primeros auxilios:** **Un rescatista debe usar equipo de protección personal, como guantes de goma y gafas herméticas.**

5. Medidas de lucha contra incendios

- Medios de extinción adecuados:** Químico seco, espuma, aerosol de agua, dióxido de carbono.
- Peligros específicos derivados del producto químico:** Tenga cuidado ya que puede descomponerse a la combustión o a altas temperaturas para generar humo venenoso.
- Precauciones para bomberos:** **El trabajo de extinción de incendios se realiza desde el viento y el adecuado**
- Se utiliza un método de extinción de incendios según la situación circundante. Las personas no involucradas deben evacuarse a un lugar seguro. En caso de incendio en los alrededores: Retire los contenedores móviles si es seguro hacerlo.
- Protección especial Equipo para bomberos:** Al apagar incendios, asegúrese de usar equipo de protección personal.

6. MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

- Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia:** Utilice equipos de protección personal. Mantenga a las personas alejadas y al revés de derrames / fugas. La entrada al personal no involucrado debe ser controlada alrededor del área de fugas mediante la separación de cuerdas, etc.
- Precauciones ambientales:** **Evitar que el producto entre en los drenajes.**
- Métodos y materiales de contención y limpieza:** Barre el polvo para recogerlo en un recipiente hermético, teniendo cuidado de no dispersarlo. El material adherido o recogido debe desecharse rápidamente, de acuerdo con las leyes y reglamentos apropiados.

7. MANAGEMENTO Y Almacenamiento

Precauciones para el manejo seguro

- Medidas técnicas:** La manipulación se realiza en un lugar bien ventilado. Usar equipos de protección adecuados. Evitar la dispersión del polvo. Lavar las manos y la cara a fondo después de la manipulación.
- Utilice un escape local si se genera polvo o aerosol.
- Consejos de manejo seguro:** Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa.
- Condiciones de almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad**
- Condiciones de almacenamiento:** Mantenga el recipiente bien cerrado. Guardar en un lugar fresco y oscuro.
- Material de embalaje:** Almacene lejos de materiales incompatibles tales como agentes oxidantes. Cumplir con las leyes.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

- Controles de ingeniería:** Instalar un sistema cerrado o escape local lo más posible para que los trabajadores no estén expuestos directamente. También instalar ducha de seguridad y baño de ojos.
- Parámetros de control:** No configurado
- Equipo de protección personal**
- Protección respiratoria:** Respirador de polvo. Siga las regulaciones locales y nacionales.
- Protección de manos:** Guantes protectores.
- Protección ocular:** Gafas de seguridad. Un escudo facial, si la situación lo requiere.
- Protección de la piel y del cuerpo:** Ropa de protección. **Botas protectoras, si la situación lo requiere.**

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico (20°C):	Sólido
Formulario:	crystal - polvo
Color:	Blanco - Amarillo muy pálido
Olor:	No hay datos disponibles
Punto de fusión/punto de congelación:	247°C
Punto de ebullición / rango:	No hay datos disponibles
Flamabilidad (sólido, gas):	No hay datos disponibles
Punto de inflamación:	No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición:	No hay datos disponibles
Inflamabilidad o explosivo límites:	
Más abajo:	No hay datos disponibles
Parte superior:	No hay datos disponibles
El pH:	No hay datos disponibles
Viscosidad cinemática:	No hay datos disponibles
Solubilidad(es):	
[Agua]	No hay datos disponibles
[Otros disolventes]	
Soluble:	metanol
Log Pow:	2.69
Densidad relativa:	No hay datos disponibles
Densidad de vapor:	No hay datos disponibles
Características de las partículas:	No hay datos disponibles

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad:	No hay datos disponibles
Estabilidad química:	Estable en condiciones adecuadas.
Posibilidad de reacciones peligrosas:	No se ha reportado ninguna reactividad especial.
Condiciones a evitar:	No hay datos disponibles
Materiales incompatibles:	Agentes oxidantes
Descomposición peligrosa	Dióxido de carbono, monóxido de carbono, cloruro de hidrógeno, óxidos de boro
productos:	

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda:	No hay datos disponibles
Corrosión/irritación de la piel:	No hay datos disponibles
Daño ocular grave/irritación:	No hay datos disponibles
Mutogenicidad de las células germinales:	No hay datos disponibles
Carcinogenicidad:	
IARC =	No hay datos disponibles
NTP =	No hay datos disponibles
Toxicidad para la reproducción:	No hay datos disponibles
Exposición única a STOT:	No hay datos disponibles
Exposición repetida a STOT:	No hay datos disponibles
Peligro por aspiración:	No hay datos disponibles

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad:	
Peces:	No hay datos disponibles
Crustáceos:	No hay datos disponibles
Algas:	No hay datos disponibles
Persistencia / degradabilidad:	No hay datos

disponibles

**Potencial
bioacumulativo
(BCF): movilidad
en el suelo**

No hay datos disponibles

Log Pow:

2.69

**Adsorción del suelo (Koc): No hay datos
disponibles Ley de Henry (PaM 3/mol): No
hay datos disponibles Otros efectos**

adversos:

No hay
datos disponibles

13. CONSIDERACIONES DE DESCISIÓN

Reciclar para procesar, si es posible. Consulte a sus autoridades regionales locales. Es posible que pueda disolver o mezclar material con un disolvente combustible y quemar en un incinerador químico equipado con un sistema de postquemador y depurador. Observe todas las regulaciones federales, estatales y locales al eliminar la sustancia.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Número ONU: No listado
Clase de peligros: No corresponde a la norma de clasificación de las Naciones Unidas
Medidas y condiciones específicas de transporte:

15. INFORMACIÓN REGULATORIA JAPONESA

Ley de registro de emisión y transferencia de contaminantes: Ley sobre sustancias químicas designadas, Lista de clase I (n.º 405)
de control de la contaminación del agua:

16. OTRA INFORMACIÓN

Nombre de la empresa de referencia del contenido escrito Empresa: Materiales avanzados de Stanford
Dirección: 23661 Birtcher Dr., Lake Forest, CA 92630 Estados Unidos
Teléfono: + (949) 407 - 8904
Fax: + (949) 812 - 6690

Este SDS fue preparado sinceramente sobre la base de la información que pudimos obtener, sin embargo, no se dará ninguna garantía respecto a los datos contenidos y la evaluación de los peligros y la toxicidad. Antes de su uso, por favor, investigue no solo la información sobre los peligros y la toxicidad, sino también las leyes y reglamentos de la organización, la zona y el país donde se van a usar los productos, a los que se dará la primera prioridad. Se supone que los productos deben utilizarse inmediatamente después de la compra en consideración de la seguridad. Se pueden añadir nuevas informaciones o enmiendas posteriormente. Si los productos deben usarse mucho después del tiempo previsto de uso o tiene alguna pregunta, no dude en ponerse en contacto con nosotros. Las precauciones indicadas son solo para el manejo normal. En caso de manipulación especial, debe tomarse suficiente cuidado, además de las medidas de seguridad adecuadas para la situación. Todos los productos químicos deben ser tratados con el reconocimiento de "tener peligros y toxicidad desconocidos", que difieren considerablemente dependiendo de las condiciones y el manejo cuando se utilicen y/o de las condiciones y la duración de almacenamiento. Los productos deben ser manejados únicamente por aquellos que estén familiarizados con los conocimientos especializados y tengan experiencia o bajo la guía de esos especialistas durante todo el uso desde la apertura hasta el almacenamiento y la eliminación. Las condiciones de uso seguro se establecerán bajo la propia responsabilidad de cada usuario.