

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

www.samaterials.esm sales@samaterials.com

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la empresa/empresa

1.1 Identificadores de producto

Nombre del producto : **3,6-di-terc-butilcarbazol**

Número de producto : CB3920

No. CAS. : 37500 - 95 - 1

1.2 Usos identificados relevantes de la sustancia o mezcla y usos no

recomendados Usos identificados: Productos químicos de laboratorio, Fabricación de sustancias

1.3 Detalles del proveedor de la hoja de datos de seguridad

Empresa : Materiales avanzados de Stanford
23661 Dr. Birtcher,
Lake Forest, CA 92630 Estados Unidos

Teléfono : (949) 407 - 8904

Servicio de fax : (949) 812 - 6690

Dirección de correo electrónico : sales@samaterials.com

1.4 Número de teléfono de

emergencia Número de teléfono de

emergencia: (949) 407-8904

SECCIÓN 2: Identificación de peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación según el Reglamento (CE) no 1272/2008

Para el texto completo de las Declaraciones H mencionadas en esta Sección, véase la Sección 16. Clasificación según las Directivas 67/548/CEE o 1999/45/CE

Para el texto completo de las frases R mencionadas en esta Sección, véase la Sección 16.

2.2 Elementos de etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) no 1272/2008

Declaración(s) de
precaución Declaraciones de peligro
suplementarias Ninguno

2.3 Otros peligros

Ninguno

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los ingredientes

3.1 Sustancias

Sinónimos :
Fórmula :
C₂₀H₂₅N Peso molecular:
279,42 g/mol
Número CAS : 37500 - 95 -
1
CE-No. :

Ingredientes peligrosos según el Reglamento (CE) no 1272/2008

Componente	Clasificación	Concentración
3,6-di-terc-butilcarbazol		
No. CAS. 37500 - 95 - 1		= = 100%
CE-No.		

Ingredientes peligrosos según la Directiva 1999/45/CE

Componente	Clasificación	Concentración
3,6-di-terc-butilcarbazol		
No. CAS. 37500 - 95 - 1		= = 100%
CE-No.		

Para el texto completo de las Declaraciones H y las Frases R mencionadas en esta Sección, ver

Sección 16 SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

Consejos generales

Consulte a un médico. Muestre esta hoja de datos de seguridad al médico asistente. Si se inhala

Si respira, mueva a la persona al aire fresco. Si no respira, respira artificialmente. Consulte a un médico.

En caso de contacto con la piel

Lavar con jabón y mucha agua. Consulte a un médico. En caso de contacto visual

Enjuague bien con mucha agua durante al menos 15 minutos y consulte a un médico. Si se traga

Nunca dé nada por boca a una persona inconsciente. Enjuague la boca con agua. Consulte a un médico.

4.2 Los síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retrasados

Los síntomas y efectos conocidos más importantes se describen en el etiquetado (ver sección 2.2) y/o en la sección 1.1.

4.3 Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario
No hay datos disponibles

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

**Medios de extinción
adecuados**

Utilice spray de agua, espuma resistente al alcohol, químico seco o dióxido de carbono.

5.2 Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla
dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno (NOx), gas
cloruro de hidrógeno

- 5.3 Consejos para bomberos**
Usar aparatos respiratorios autónomos para combatir incendios si es necesario.
- 5.4 Más información**
No hay datos disponibles
-

SECCIÓN 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 vapores, niebla o gas. Asegurar una ventilación adecuada. Evacuar al personal a áreas seguras. Evite respirar polvo.
Para la protección personal, véase la sección 8.
- 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. Barra y pala. Mantener en recipientes apropiados y cerrados para su eliminación.
- 6.4 Referencia a otras secciones**
Para la eliminación, véase la sección 13.
-

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

- 7.1 Precauciones para el manejo seguro**
Evite el contacto con la piel y los ojos. Evite la formación de polvo y aerosoles. Proporcionar una ventilación de escape adecuada en los lugares donde se forme polvo. Para las precauciones, ver sección 2.2.
- 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad**
Seco, sellado lugar.
- 7.3 Uso o usos finales específicos**
Aparte de los usos mencionados en la sección 1.2, no se estipulan otros usos específicos.
-

SECCIÓN 8: Control de la exposición/protección personal

- 8.1 Parámetros de control**
Componentes con parámetros de control en el lugar de trabajo
- 8.2 Controles de exposición**
Controles de ingeniería apropiados
Manejar de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industriales. Lavarse las manos antes de los descansos y al final de la jornada laboral.
- Equipo de protección personal**
Protección ocular/ facial
Gafas de seguridad con escudos laterales conforme a la norma EN166 Usar equipos para la protección ocular probados y aprobados según las normas gubernamentales apropiadas como NIOSH (EE.UU.) o EN 166 (UE).
Protección de la piel
Manejo con guantes. Los guantes deben ser inspeccionados antes de su uso. Utilice la

técnica adecuada de eliminación de guantes (sin tocar la superficie externa del guante) para evitar el contacto con la piel. Deseche los guantes contaminados después de su uso de acuerdo con las leyes aplicables y las buenas prácticas de laboratorio. Lavar y secar las manos.

Los guantes de protección seleccionados deben cumplir con las especificaciones de la Directiva 89/686/CEE de la UE y la norma EN 374 derivada de ella.

Protección corporal

El tipo de equipo de protección debe seleccionarse de acuerdo con la concentración y cantidad de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo específico.

Protección respiratoria

Para las exposiciones molestas, utilice un respirador de partículas tipo P95 (US) o tipo P1 (EU EN 143). Para un mayor nivel de protección, utilice cartuchos respiradores tipo OV/AG/P99 (US) o tipo ABEK-P2 (EU EN 143).

Utilizar respiradores y componentes probados y aprobados bajo las normas gubernamentales apropiadas como NIOSH (EE.UU.) o CEN (UE).

Control de la exposición ambiental

No deje que el producto entre en los drenajes.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas

básicas Apariencia

El pH No disponible

Punto de fusión No disponible

Punto de ebullición No disponible

Temperatura

de autoencendido No disponible **Flash**

Point No disponible

Límites de explosión: inferior No disponible

Límites de explosión: Superior No disponible

Temperatura de descomposición

No disponible Solubilidad en agua

No disponible

Gravidad/Densidad Específica No disponible

9.2 Otra información de seguridad No hay datos disponibles

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

no hay datos disponibles

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.3 Posibilidad de reacciones

peligrosas No hay datos disponibles

10.4 Condiciones a

evitar Evite la humedad.

10.5 Materiales incompatibles

Ácidos, Cloruros de ácidos, Anhídridos de ácidos, Agentes oxidantes

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Otros productos de descomposición - no hay
datos disponibles En caso de incendio: ver
sección 5

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos

toxicológicos Toxicidad aguda

no hay datos disponibles

Corrosión/irritación de la

piel no hay datos

disponibles

Daño ocular grave/irritación ocular

No hay datos disponibles

Sensibilización respiratoria o de la piel

La exposición prolongada o repetida puede causar reacciones alérgicas en ciertos individuos sensibles.

Los datos anteriores, o la interpretación de los datos, se determinaron usando el modelado de la relación cuantitativa de actividad de la estructura (QSAR).

Mutogenicidad de

células germinales No

hay datos disponibles

Carcinogenicidad

IARC: Ningún componente de este producto presente en niveles superiores o iguales al 0,1% ha sido identificado como carcinógeno humano probable, posible o confirmado por la IARC. No.

No hay datos

disponibles sobre

toxicidad para la

reproducción

Toxicidad específica del órgano objetivo - exposición

única Inhalación - Puede causar irritación respiratoria.

Toxicidad específica del órgano objetivo -

exposición repetida No hay datos disponibles

No hay datos

disponibles sobre

el riesgo de

aspiración

Información adicional

RTECS: No disponible

Hasta lo mejor que sabemos, las propiedades químicas, físicas y toxicológicas no han sido investigadas a fondo.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

no hay datos disponibles

12.2 Persistencia y degradabilidad

sin datos disponibles

12.3 Potencial bioacumulativo

sin datos disponibles

12.4 Movilidad en el suelo

no hay datos disponibles

12.5 Resultados de la evaluación de PBT y vPvB

Evaluación de PBT/vPvB no disponible como evaluación de seguridad química no requerida/no realizada

12.6 Otros efectos

adversos no hay
datos disponibles

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos de tratamiento de residuos Producto

Quemar en un incinerador químico equipado con un postquemador y depurador, pero ejercer cuidado adicional en la ignición como este material es altamente inflamable. Ofrecer soluciones excedentes y no reciclables a una empresa de eliminación con licencia. Póngase en contacto con un servicio de eliminación de residuos profesional con licencia para eliminar este material.

Envasado contaminado

Deseche como producto no utilizado.

SECCIÓN 14: Información de transporte

DOT (EE.UU.)

Mercancías no
peligrosas IMDG

Mercancías no
peligrosas IATA

No son mercancías peligrosas

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

Esta hoja de datos de seguridad cumple con los requisitos del Reglamento (CE) n.º 1907/2006.

15.1 No se dispone de datos sobre las normas/legislaciones específicas de seguridad, salud y medio ambiente para la sustancia o mezcla

15.2 Evaluación de seguridad química

Para este producto no se llevó a cabo una evaluación de seguridad química

SECCIÓN 16: Otra información

Texto completo de las Declaraciones H mencionadas en las secciones 2 y 3. Texto completo de las frases R mencionadas en las secciones 2 y 3.

Más información

Se cree que la información anterior es correcta, pero no pretende ser todo incluido y se utilizará solo como guía. La información en este documento se basa en el estado actual de nuestros conocimientos y es aplicable al producto con respecto a las precauciones de seguridad apropiadas. No representa ninguna garantía de las propiedades del producto. Materiales Avanzados de Stanford Materiales Avanzados de Stanford no será responsable de ningún daño resultante de la manipulación o del contacto con el producto anterior. Consulte el reverso de la factura o el boleto de embalaje para obtener términos y condiciones adicionales de venta.

Materiales Avanzados de Stanford concedidos para hacer copias en papel ilimitadas para uso interno solamente. Si tiene algún comentario y sugerencia, por favor póngase en contacto con nosotros@samaterials.com.