

Hoja de datos de seguridad

V
Versión
3.0
Revisión
Date
09/04/2017

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

1.1 Identificadores de producto

Nombre del producto : hierro

Marca : SAM

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 Birtcher Dr.
Lake Forest, CA
92630 (en inglés)
Estados Unidos

Teléfono : + 1 (949) 407 - 8904

Servicio de fax : + 1 (949) 812 - 6690

1.4 Número de teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia # : + 1 (949) 407 - 8904

SECCIÓN 2: Identificación de peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

2.2 Elementos de etiqueta

2.3 Otros peligros - ninguno

SECCIÓN 3: Composición/Información sobre los ingredientes

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

No hay datos disponibles

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 11.

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 Extinguir los medios**
No hay datos disponibles
- 5.2 Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla**
No hay datos disponibles
- 5.3 Consejos para bomberos**
No hay datos disponibles
- 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**
Para la protección personal, véase la sección 8.
- 6.2 Precauciones ambientales**
No hay datos disponibles
- 6.3 Métodos y materiales para contención y limpieza**
No hay datos disponibles
- 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**
Para las precauciones, ver sección 2.2.
- 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad**
No hay datos disponibles
- 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**
- 8.2 Controles de exposición**
No hay datos disponibles

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

- 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**
 - a) Apariencia No hay datos disponibles
 - b) olor No hay datos disponibles
 - c) Umbral de olor No hay datos disponibles
 - d) El pH No hay datos disponibles
 - e) Punto de fusión/punto de congelación No hay datos disponibles No
 - f) Punto de ebullición inicial y intervalo de ebullición hay datos disponibles
 - g) Punto de flash No hay datos disponibles

- h) Tasa de evaporación No hay datos disponibles
- i) Inflamabilidad (sólido, gas) No hay datos disponibles

- | | | |
|----|--|--------------------------|
| j) | Límites superiores/inferiores de inflamabilidad o explosividad | No hay datos disponibles |
| k) | Presión de vapor | No hay datos disponibles |
| l) | Densidad de vapor | No hay datos disponibles |
| m) | Densidad relativa | No hay datos disponibles |
| n) | Solubilidad en agua | No hay datos disponibles |
| o) | Coeficiente de partición: n-octanol/agua | No hay datos disponibles |
| p) | Temperatura de auto-encendido | hay datos |
| q) | Temperatura de descomposición | disponibles |
| | | No hay datos disponibles |
| r) | Viscosidad | No hay datos disponibles |
| s) | Propiedades explosivas | No hay datos disponibles |
| t) | Propiedades oxidantes | No hay datos disponibles |

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

No hay datos disponibles

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No hay datos disponibles

10.4 Condiciones a evitar

No hay datos disponibles

10.5 Materiales incompatibles

No hay datos disponibles

10.6 Productos de descomposición peligrosos

En caso de incendio: ver sección 5.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Corrosión/irritación de la piel

Daño ocular grave/irritación ocular

Sensibilización respiratoria o cutánea

Mutogenicidad de las células germinales

Carcinogenicidad

Toxicidad

reproductiva

Toxicidad específica al órgano objetivo -

exposición única Toxicidad específica al órgano

objetivo - exposición repetida

Información adicional

RTECS: No disponible

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

12.2 Persistencia y degradabilidad

12.3 Potencial bioacumulativo

12.4 Movilidad en el suelo

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

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos de tratamiento de residuos

No hay datos disponibles

SECCIÓN 14: Información sobre el transporte

14.1 Número ONU

ADR/RID: -

IMDG: -

IATA: -

14.2 Nombre correcto de envío de las Naciones Unidas ADR/RID:

No mercancías peligrosas

IMDG: Mercancías no
peligrosas IATA: No son
mercancías peligrosas

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR/RID: -

IMDG: -

IATA: -

14.4 Grupo de embalaje

ADR/RID: -

IMDG: -

IATA: -

14.5 Peligros ambientales

ADR/RID: no

IMDG Contaminante marino: no

IATA: no

14.6 Precauciones especiales para el usuario

No hay datos disponibles

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1 Normas/legislación específicas de seguridad, salud y medio ambiente para la sustancia o mezcla

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

15.2 Evaluación de la seguridad química

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

SECCIÓN 16: Otra información

Esta hoja de datos de seguridad de materiales se ofrece únicamente para su información, consideración e investigación. Stanford Advanced Materials no ofrece ninguna garantía, ya sea expresa o implícita, y no

asume ninguna responsabilidad por la exactitud o integridad de los datos contenidos en este documento.