

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión 02-abr-2024

Número de revisión 3

1. Identificación

Nombre del producto	Gasa Hastelloy C, malla 60
N.º de gato:	SS5640
Sinónimos	No hay información disponible
Uso recomendado	Productos químicos de laboratorio.
Usos desaconsejados	Uso de alimentos, medicamentos, pesticidas o productos biocidas.

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía	Stanford Advanced : Materiales 23661 Birtcher Dr. Lake Forest, CA 92630 EE.UU
Teléfono	: + 1 (949) 407-8904
Fax	: +1 (949) 812-6690

Número de teléfono de emergencia

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

2. Identificación de peligros**Clasificación**

Este producto químico se considera peligroso según la Norma de comunicación de peligros de OSHA de 2012 (29 CFR 1910.1200).

Sensibilización respiratoria	Categoría 1
Sensibilización cutánea	Categoría 1
Carcinogenicidad	Categoría 2

Elementos de la etiqueta**Palabra de señal**

Peligro

Declaraciones de peligro

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Puede causar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala.

Se sospecha que causa cáncer.

**Declaraciones de precaución****Prevención**

Obtenga instrucciones especiales antes de usar

No manipular hasta haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Utilizar el equipo de protección personal según sea necesario.

Evite respirar polvo/humo/gas/niebla/vapores/aerosoles.

En caso de ventilación insuficiente, usar protección respiratoria. No se debe permitir que la ropa de trabajo contaminada salga del lugar de trabajo. Usar guantes de protección.

Respuesta

EN CASO DE exposición o sospecha: Consultar a un médico.

Inhalación

EN CASO DE INHALACIÓN: Si respira con dificultad, saque a la persona al exterior y manténgala en reposo en una posición cómoda para respirar. Si experimenta síntomas respiratorios: Llame a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

Piel

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.

Si se produce irritación o sarpullido en la piel: Consultar a un médico. Lavar la ropa contaminada antes de volver a usarla.

Almacenamiento

Tienda cerrada

Desecho

Deseche el contenido/recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

Peligros no clasificados de otra manera (HNOC)

Ninguno identificado

3. Composición/Información sobre los ingredientes

Componente	N.º CAS	Peso %
Hastelloy C, malla 60	N / A	<=100

4. Medidas de primeros auxilios**Consejos generales**

Si los síntomas persisten, llame a un médico.

Contacto visual

Enjuague inmediatamente con abundante agua, incluso debajo de los párpados, durante al menos 15 minutos. Busque atención médica.

Contacto con la piel

Enjuagar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Si la irritación persiste, consultar a un médico.

Inhalación

Trasladar a la persona afectada al aire libre. Si no respira, administrar respiración artificial. Consultar a un médico si se presentan síntomas.

Ingestión

Enjuague la boca con agua y beba abundante agua después. Consulte a un médico si presenta síntomas.

Síntomas y efectos más importantes

Puede causar síntomas de alergia o asma, o dificultad respiratoria si se inhala. Puede causar una reacción alérgica en la piel. Los síntomas de una reacción alérgica pueden incluir sarpullido, picazón, hinchazón, dificultad para respirar, hormigueo en manos y pies, mareos, aturdimiento y dolor en el pecho.

Notas para el médico

Dolor muscular o enrojecimiento.
Tratar sintomáticamente.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados Extintores aprobados clase D.

Medios de extinción inadecuados El agua puede ser ineficaz

Punto de inflamabilidad No hay información disponible
Método - No hay información disponible

Límites de explosión por No hay información disponible
temperatura de autoignición

Superior No hay datos disponibles
Más bajo No hay datos disponibles

Sensibilidad al impacto mecánicoNo hay información disponible

Sensibilidad a la descarga estática No hay información disponible

Peligros específicos derivados de la sustancia química
Mantener el producto y el envase vacío alejados del calor y de fuentes de ignición.

Productos de combustión peligrosos No se
conoce ninguno.

Equipo de protección y precauciones para bomberos

Como en cualquier incendio, utilice un aparato de respiración autónomo con demanda de presión, aprobado por MSHA/NIOSH o equivalente) y equipo de protección completo.

Asociación Nacional de Protección Ambiental

Salud	Inflamabilidad	Inestabilidad	Peligros físicos
2	0	0	-

6. Medidas en caso de liberación accidental

Precauciones personales Asegúrese de que haya una ventilación adecuada. Use el equipo de protección personal necesario. Evite la formación de polvo. No se requieren precauciones especiales.

Precauciones ambientales No debe liberarse al medio ambiente. Consulte la Sección 12 para obtener información ecológica adicional.

Métodos de contención y limpiezaBarra y pala para depositar en contenedores adecuados para su eliminación. Manténgalo en un recipiente adecuado y cerrado. Arriba
Contenedores para su eliminación. Recoger y transferir a contenedores debidamente etiquetados.

7. Manipulación y almacenamiento

Manejo Use equipo de protección personal/protección facial. Asegúrese de que haya ventilación adecuada. Evite el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Evite la ingestión y la inhalación. Evite la formación de polvo.

Almacenamiento. Conservar en un lugar seco. Mantener alejado de ácidos.

8. Controles de exposición / protección personal

Pautas de exposición Este producto no contiene ningún material peligroso con límites de exposición ocupacional establecidos por los organismos reguladores específicos de la región.

Medidas de ingeniería Ninguno bajo condiciones normales de uso.

Equipo de protección personal

Protección para los ojos y la cara

Use anteojos protectores adecuados o gafas de seguridad química según lo descrito en las regulaciones de protección de ojos y rostro de OSHA en 29 CFR 1910.133 o la norma europea EN166.

Protección de la piel y el cuerpo

Use guantes y ropa protectora adecuados para evitar la exposición de la piel.

Protección respiratoria

No se requiere equipo de protección especial.

Medidas de higiene

Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de seguridad e higiene industrial.

9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico

Gasa sólida

Apariencia

Plata

Olor

Inodoro

Umbral de olor

No hay información disponible No

pH

hay información disponible No

Punto/rango de fusión

hay datos disponibles

Punto/rango de ebullición

No hay información disponible

Punto de inflamabilidad

No hay información disponible

Tasa de evaporación

No aplicable

Inflamabilidad (sólido, gas) Límites de inflamabilidad o explosividad

No hay información disponible

Superior

No hay datos disponibles

Más bajo

No hay datos disponibles

Presión de vapor

No hay información

Densidad de vapor

disponible No aplicable

Peso específico

No hay información disponible No

Solubilidad

hay información disponible No

Coefficiente de partición; n-octanol/agua

hay datos disponibles

Temperatura de autoignición

No hay información disponible

Viscosidad de temperatura de descomposición

No hay información disponible

No aplicable

10. Estabilidad y reactividad

Peligro reactivo

Ninguna conocida, según la información disponible.

Estabilidad

Estable en condiciones normales.

Condiciones a evitar

Productos incompatibles.

Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes

Productos de descomposición peligrosos Ninguno en condiciones normales de uso.**Polimerización peligrosa**

No se produce polimerización peligrosa.

Reacciones peligrosas

Ninguno bajo procesamiento normal.

11. Información toxicológica

Toxicidad aguda**LD50 oral**

Según los datos de ATE, no se cumplen los criterios de clasificación. ATE > 2000 mg/kg. Según

LD50 dérmica

los datos de ATE, no se cumplen los criterios de clasificación. ATE > 2000 mg/kg. Según los

Niebla LC50

datos de ATE, no se cumplen los criterios de clasificación. ATE > 5 mg/l.

Información del componente**Productos toxicológicamente sinérgicos**

No hay información disponible

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos de la exposición a corto y largo plazo.

Irritación

No hay información disponible

Sensibilización

Puede causar sensibilización por contacto con la piel.

Carcinogenicidad

La siguiente tabla indica si cada agencia ha incluido algún ingrediente como carcinógeno.

Componente	N.º CAS	CIIC	Protocolo de transferencia de calor (NTP)	ACGIH	OSHA	México
Hastelloy C, malla 60	N / A	No listado	No listado	No listado	No listado	No listado

Efectos mutagénicos

No hay información disponible

Efectos reproductivos

No hay información disponible.

Efectos en el desarrollo

No hay información disponible.

Teratogenicidad

No hay información disponible.

STOT - exposición única

Ninguno conocido

STOT - exposición repetida

Ninguno conocido

Peligro de aspiración

No hay información disponible

Síntomas/efectos, tanto agudos como demorado

Los síntomas de una reacción alérgica pueden incluir sarpullido, picazón, hinchazón, dificultad para respirar y hormigueo de las manos y los pies, mareos, aturdimiento, dolor en el pecho, dolor muscular o enrojecimiento

Información sobre disruptores endocrinos

No hay información disponible

Otros efectos adversos

Las propiedades toxicológicas no se han investigado completamente.

12. Información ecológica

Ecotoxicidad	No vaciar en desagües.
Persistencia y degradabilidad	Insoluble en agua
Bioacumulación/Acumulación	No hay información disponible.
Movilidad	No es probable que sea móvil en el medio ambiente debido a su baja solubilidad en agua.

13. Consideraciones sobre la eliminación

Métodos de eliminación de residuos	Los generadores de residuos químicos deben determinar si una sustancia química desechada se clasifica como residuo peligroso. Asimismo, deben consultar la normativa local, regional y nacional sobre residuos peligrosos para garantizar una clasificación completa y precisa.
------------------------------------	---

14. Información de transporte

PUNTO	No regulado
- TDG	No regulado
Asociación Internacional de Transporte Aéreo (IATA)	No regulado
IMDG/OMI	No regulado

15. Información reglamentaria

Inventario de los Estados Unidos de América

Componente	N.º CAS	Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA)	Notificación de inventario de TSCA - Activo-Inactivo	TSCA - Regulación de la EPA Banderas
Hastelloy C, malla 60	N / A	-	-	-

Legenda:

Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA)EPA de EE. UU. (TSCA) - Ley de Control de Sustancias Tóxicas, (40 CFR Parte 710)
X - Listado
'-' - No listado

TSCA - Según 40 CFR 751, Regulación de ciertas sustancias y mezclas químicas, según la Sección 6(h) de la TSCA (PBT)

No aplicable

Ley de Sustancias Controladas 12(b)-Avisos de Exportación

No aplicable

Inventarios internacionales
Canadá (DSL/NDSL), Europa (EINECS/ELINCS/NLP), Filipinas (PICCS), Japón (ENCS), Japón (ISHL), Australia (AICS), China (IECSC), Corea (KECL).

Componente	N.º CAS	DSL	Licencia de conducir	EINECS	PICCS	ENCS	ISHL	Sistema Integrado de Información de Contabilidad	IECSC	KECL
Hastelloy C, malla 60	N / A	-	-	-	-	-		-	-	-

KECL-Número NIER o número KE (<http://ncis.nier.go.kr/en/main.do>)

Regulaciones federales de EE. UU.

Sara 313
Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA). Este producto no contiene ninguna sustancia química sujeta a los requisitos de notificación de la Ley ni del Título 40 del Código de Regulaciones Federales, Parte 372.

Categorías de peligro SARA 311/312
Si este producto cumple con los criterios de informes de niveles 311/312 de EPCRA en 40 CFR 370, consulte la Sección 2 de esta SDS para conocer las clasificaciones apropiadas.

CWA (Ley de Agua Limpia)

No aplicable

Ley de Aire Limpio

No aplicable

OSHA-Administración de Seguridad y Salud Ocupacional

No aplicable

CERCLA
Este material, tal como se suministra, no contiene ninguna sustancia regulada como peligrosa según la Ley Integral de Respuesta, Compensación y Responsabilidad Ambiental (CERCLA) (40 CFR 302) ni la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo (SARA) (40 CFR 355). Es posible que existan requisitos específicos de notificación a nivel local, regional o estatal en relación con las liberaciones de este material.

Proposición 65 de California

Este producto no contiene ningún químico de la Proposición 65.

Reglamento sobre el derecho a saber de los estados de EE. UU.

No aplicable

Departamento de Transporte de los Estados Unidos

Cantidad reportable (RQ): Contaminante marino del DOT

Contaminante marino severo del DOT

norte

norte

norte

Departamento de Seguridad Nacional de los Estados Unidos

Este producto no contiene ningún químico DHS.

Otros reglamentos internacionales

México - Grado

No hay información disponible

Autorización/Restricciones según REACH de la UE

No aplicable

Componente	N.º CAS	REACH (1907/2006) - Anexo XIV - Sustancias sujetas a autorización	REACH (1907/2006) - Anexo XVII - Restricciones Sobre ciertos peligros Sustancias	Reglamento REACH (CE 1907/2006) artículo 59 - Lista de candidatos de Sustancias de muy alta Preocupación (SVHC)
Hastelloy C, malla 60	N / A	-	-	-

Normativa/legislación sobre seguridad, salud y medio ambiente específica para la sustancia o mezcla

Componente	N.º CAS	VPH de la OCDE	Orgánico persistente Contaminante	Agotamiento del ozono Potencial	Restricción de Peligroso Sustancias (RoHS)
Hastelloy C, malla 60	N / A	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable

¿Contiene componente(s) que cumplen con una 'definición' de sustancia perfluoroalquilada y polifluoroalquilada (PFAS)? No aplicable

Otros reglamentos internacionales

Componente	N.º CAS	Directiva Seveso III (2012/18/CE) - Cantidades calificadas para accidentes graves Notificación	Directiva Seveso III (2012/18/CE) - Cantidades calificadas para el informe de seguridad Requisitos	Róterdam Convención (PIC)	Convenio de Basilea (Desechos peligrosos)
Hastelloy C, malla 60	N / A	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable

16. Otra información

Preparado por

Departamento de Salud, Seguridad y Medio Ambiente
Correo electrónico: chem.techinfo@thermofisher.com
www.thermofisher.com

Fecha de revisión

02-abr-2024

Fecha de impresión

02-abr-2024

Resumen de la revisión

Nuevo proveedor de servicios de respuesta telefónica de emergencia.

Descargo de responsabilidad

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender en la fecha de su publicación. Esta información se ofrece únicamente como guía para la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación seguros, y no debe considerarse una garantía ni una especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico designado y puede no ser válida para dicho material utilizado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que se especifique en el texto.

Fin del SDS