

Ficha de datos de seguridad

según 91/155/CEE

fecha de impresión 02.08.2009

Revisión: 02.08.2009

1 Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o empresa**Datos del producto****Nombre comercial:** (-)-Fenchone**Número del artículo:** L15151**Fabricante/distribuidor:**

Alfa Aesar, A Johnson Matthey Company
 Johnson Matthey Catalog Company, Inc.
 30 Bond Street
 Ward Hill, MA 01835-8099
 Emergency Phone: (978) 521-6300
 CHEMTREC: (800) 424-9300
 Web Site: www.alfa.com

Área de información: Departamento de seguridad del producto**Información de emergencia**

Spain: Giftnotruf Universität Mainz / Poison Information Center Mainz
 www.giftinfo.uni-mainz.de Telefon:+49(0)6131/19240

South America: En horario de oficina, el Departamento de medio ambiente, seguridad e higiene.
 Fuera del horario de oficina, llame a Chemtrec al (800) 424-9300.

2 Composición/información sobre los componentes**Caracterización química:****Denominación N° CAS**

(-)-Fenchone (CAS# 7787-20-4): 100%

Número(s) de identificación**Número EINECS:** 232-107-5**3 Identificación de los peligros****Descripción del riesgo:** Nulo**Indicaciones adicionales sobre los riesgos para personas y el medio ambiente:** No aplicable**Sistema de clasificación:****Valoración HMTS (escala 0-4)****(Sistema de identificación de materiales peligrosos)**

HEALTH	1
FIRE	2
REACTIVITY	1

Salud (efectos agudos) = 1

Inflamabilidad = 2

Reactividad = 1

4 Primeros auxilios**En caso de inhalación del producto:**

Suministrar aire fresco; eventualmente hacer respiración artificial, calor. Si los trastornos persisten, consultar al médico.

Consultar inmediatamente al médico

En caso de contacto con la piel:

Lavar en seguida con agua y jabón, enjuagando bien.

Consultar inmediatamente al médico

En caso de con los ojos:

Enjuagar durante varios minutos los ojos entornados con agua corriente y consultar el médico.

En caso de ingestión: Mandarlo al médico**5 Medidas de lucha contra incendios****Sustancias extintoras adecuadas:**

CO₂, polvo de extinción o chorro de agua chispeante. Combatir incendios mayores con chorro de agua chispeante o espuma resistente al alcohol.

Peligro particular provocado por la sustancia, sus productos de combustión o gases derivados:

Durante un incendio pueden liberarse:

Monóxido de carbono y dióxido de carbono

Equipo especial de protección:

Llevar puesto aparato de protección de respiración independientemente del aire ambiental

Llevar puesto traje de protección completa

6 Medidas en caso de liberación accidental**Medidas de protección relativas a personas:**

Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.

Asegurarse de que haya suficiente ventilación.

(se continua en página 2)

Ficha de datos de seguridad

según 91/155/CEE

fecha de impresión 02.08.2009

Revisión: 02.08.2009

Nombre comercial: (-)-Fenchone

(se continua en página 1)

Medidas de protección para el medio ambiente:

No permitir la liberación de material al medio ambiente sin los correspondientes permisos gubernamentales.

Procedimiento de limpieza/recepción:

Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).

Avisos adicionales:

Las informaciones para una manipulación segura, véase capítulo 13.
Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.
Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

7 Manipulación y almacenamiento**Manejo:****Instrucciones sobre la manipulación segura:**

Mantener el depósito cerrado de forma estanca
Almacenar, en envases bien cerrados, en un ambiente seco y fresco.
Si se manipulan correctamente, no se requieren medidas especiales.

Prevención de incendios y explosiones: Mantener alejadas fuentes de fulminación. No fumar.

Almacenaje:

Exigencias con respecto al almacén y los recipientes: No requiere medidas especiales.

Normas en caso de un almacenamiento conjunto: No almacenar junto con agentes oxidantes.

Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:

Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.

8 Controles de la exposición/protección personal**Instrucciones adicionales sobre el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**

Campana extractora para humos químicos de funcionamiento correcto diseñada para productos químicos peligrosos y con una velocidad de extracción de al menos 100 pies por minuto.

Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:

Nulo.

Instrucciones adicionales: Sin datos

Equipo de protección personal**Medidas generales de protección e higiene**

Son de respetar las medidas regulares de seguridad para el manejo de productos químicos.
Mantener alejado de alimentos, bebidas y forraje.

Quitarse inmediatamente ropa ensuciada o impregnada.

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

Protección de respiración:

Si las concentraciones son elevadas, llevar protección respiratoria.

Protección de manos: Antes de cada uso, comprobar el estado de los guantes de seguridad.

Material de los guantes

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro.

Guantes impermeables

Tiempo de penetración del material de los guantes Sin determinar

Protección de ojos: Gafas de protección.

Protección de cuerpo: Ropa de trabajo protectora

9 Propiedades físicas y químicas**Datos generales**

Forma:	Líquidez
Color:	Incoloro
Olor:	Indeterminado

Modificación de estado

Punto de fusión /campo de fusión:	3-5°C
Punto de ebullición /campo de ebullición:	192-194°C
Temperatura de sublimación/ inicio de la sublimación:	Sin determinar

Punto de inflamación: 72°C

Temperatura fulminante: Sin determinar

Temperatura de descomposición: Sin determinar

(se continua en página 3)

Ficha de datos de seguridad

según 91/155/CEE

fecha de impresión 02.08.2009

Revisión: 02.08.2009

Nombre comercial: (-)-Fenchone

(se continua en página 2)

Peligro de explosión:	El producto no es explosivo.
Límites de explosión:	
Inferior:	Sin determinar
Superior:	Sin determinar
Presión de vapor:	Sin determinar
Densidad a 20°C:	0,945 g/cm ³
Solubilidad en / mezclabilidad con Agua:	Poco o no mezclable

10 Estabilidad y reactividad**Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**

No se descompone con almacenaje y manejo adecuado.

Materiales que deben evitarse: Agentes oxidantes**Reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.**Productos peligrosos de descomposición:** Monóxido de carbono y dióxido de carbono**11 Información toxicológica****Toxicidad aguda:****Efecto estimulante primario:****En la piel:** Puede causar irritación**En el ojo:** Puede producir irritación**Sensibilización:** No se conoce ningún efecto sensibilizador**Instrucciones adicionales toxicológicas:**

Que nosotros sepamos no se conoce totalmente la toxicidad aguda y crónica de esta sustancia.

No hay datos clasificatorios sobre las propiedades carcinógenas de este material de la EPA, IARC, NTP, OSHA o ACGIH.

12 Información ecológica**Instrucciones generales:**

Por regla general, no es peligroso para el agua

No permitir que el material sea liberado al medio ambiente sin los permisos gubernamentales apropiados.

13 Consideraciones relativas a la eliminación**Producto:****Recomendación:**

Entregar a colectores de basura especial o llevar a un depósito de sustancias problemáticas.

Debe ser sometido a un tratamiento especial conforme a las normativas oficiales.

Consulte la normativa autonómica, local o nacional para una eliminación apropiada como desecho.

Embalajes no purificados:**Recomendación:** Eliminación conforme a las disposiciones administrativas.**14 Información relativa al transporte****Transporte terrestre ADR/RID y GGVS/GGVE (nacional/internacional):**

Clase ADR/RID-GGVS/E Ninguno

Transporte/datos adicionales:

Clase IMDG/GGVmar: Ninguno

Marine pollutant: No

Transporte aéreo ICAO-TI y IATA-DGR:

Clase ICAO/IATA: Ninguno

Transporte/datos adicionales:

No se considera un producto peligroso según las disposiciones mencionadas más arriba.

SA

(se continua en página 4)

Ficha de datos de seguridad
según 91/155/CEE

fecha de impresión 02.08.2009

Revisión: 02.08.2009

Nombre comercial: (-)-Fenchone

(se continua en página 3)

15 Información reglamentaria**Distinción según las directrices de la CEE:**

Deberán observarse las medidas preventivas usuales para la manipulación de productos químicos.

Según las directrices de la CEE/Reglamento sobre sustancias peligrosas, el producto no precisa etiquetado.

Reglamento nacional:**Indicaciones sobre las limitaciones de trabajo:**

Uso restringido a personas técnicamente cualificadas.

Clase de peligro para el agua: Generalmente no peligroso para el agua.

16 Otra información

Los empresarios deben usar esta información sólo como complemento a otras informaciones que puedan reunir y deben enjuiciar de forma independiente la aptitud de esta información para asegurar un uso adecuado y proteger la salud y seguridad de sus empleados. Esta información se suministra sin ninguna garantía y cualquier uso del producto que no esté conforme con la hoja de datos de seguridad del material o en combinación con cualquier otros productos o procesos es responsabilidad del usuario.

Persona de contacto: Departamento de Salud, Seguridad y Medio Ambiente

Contacto Zachariah Holt

SA