

**SPOTLEAK® 1007****1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE****Distribuidor:**

ARKEMA MEXICO, S.A. DE C.V.  
Via Gustavo Baz 2160, Conjunto corporativo Tlalnepantla  
Tlalnepantla, Edo. De Mex.  
CP 54070 MÉXICO

**Productos Químicos Puros y Asufrados**

Número telefónico de servicio a clientes (+55 5002 7100)(Disponible de 8:00 a 17:00)

**Información de emergencia**

**Transportación:** CHEMTREC: (800) 424-9300  
(24 hrs.)  
**Médica:** Centro de Control de Envenenamiento Rocky Mountain. (866) 767-5089  
(24 hrs.)  
**SETIQ:** 01-800-0 0-21-400 del interior de la república, +55 55-59-15-88 en la Cd. De México y área Metropolitana

**Información del Producto**

**Nombre del producto:** SPOTLEAK® 1007  
**Sinónimos:** No disponible  
**Fórmula molecular:** Mixture  
**Familia química:** mercaptanos  
**Usos del Producto:** Aromatizantes

**2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS****Resumen de Emergencia**

**Color:** incoloro  
**Estado físico:** líquido  
**Olor:** fuerte, punzante

**\*Clasificación de la sustancia o mezcla:**

Líquidos Inflamables, Categoría 2, H225  
Sensibilización cutánea, Categoría 1, H317  
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático, Categoría 2, H411

\*Para el texto integro de las Declaraciones H mencionadas en esta sección, véase la sección 16.

**SPOTLEAK® 1007**

---

**Etiquetado GHS**

Pictogramas de peligro:



Palabra de advertencia: **Peligro**

**Indicaciones de peligro:**

H225 : Líquido y vapores muy inflamables.

H317 : Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

H411 : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Declaración Suplementaria del Peligro:**

Un olor desagradable puede causar náusea, dolor de cabeza y mareos.

Puede desplazar el oxígeno y causar asfixia rápida.

**SPOTLEAK® 1007**

**Consejos de prudencia:**

**Prevención:**

- P210 : Mantener alejado del calor/de chispas/de llamas al descubierto/de superficies calientes. No fumar.
- P233 : Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
- P240 : Toma de tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.
- P241 : Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación/ antideflagrante.
- P242 : No utilizar herramientas que produzcan chispas.
- P243 : Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.
- P261 : Evitar respirar polvos/ humos/ gases/ nieblas/ vapores/ aerosoles.
- P272 : La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.
- P273 : No dispersar en el medio ambiente.
- P280 : Usar guantes de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.

**Intervención:**

- P303 + P361 + P353 : EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ ducharse.
- P333 + P313 : En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico.
- P363 : Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.
- P370 + P378 : En caso de incendio: Utilizar arena seca, polvo químico seco o espuma resistente al alcohol para extinción.
- P391 : Recoger los vertidos.

**Almacenamiento:**

- P403 + P235 : Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.

**Eliminación:**

- P501 : Eliminar el contenido/ recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada.

**Información suplementaria:**

**Efectos potenciales sobre la salud:**

- Un olor desagradable puede causar náusea, dolor de cabeza y mareos.
- El gas / vapor es más pesado que el aire y puede causar asfixia al reducir el oxígeno disponible para respirar.
- .Puede causar: tos, aumento de respiración y ritmo cardíaco, dificultades respiratorias, dolores de cabeza, náuseas, cianosis, ritmo cardíaco rápido, pérdida de conocimiento.

**3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES**

Chemical Name	CAS-No.	Wt/Wt	GHS Classification**
2-Propanethiol, 2-methyl-	75-66-1	>= 79 - <= 80 %	H225, H317, H411

**SPOTLEAK® 1007**

Ethane, (methylthio)-	624-89-5	>= 19 - < 20 %	H225, H319, H412
-----------------------	----------	----------------	------------------

\*\*Para el texto integro de las Declaraciones H mencionadas en esta sección, véase la sección 16.

**4. PRIMEROS AUXILIOS**

**4.1 Descripción de las medidas necesarias en primeros auxilios:**

**Inhalación:**

Si se inhala saque a la persona al aire fresco. Si no está respirando, suministre respiración artificial. Si la respiración es difícil, darle oxígeno. Consultar un médico.

**Piel:**

En caso de un contacto, lavar inmediatamente la piel con jabón y agua en abundancia. Quitar la ropa y los zapatos contaminados. Consultar un médico si los síntomas aparecen. Lavar la ropa antes de reutilizarla. Limpiar a fondo los zapatos antes de reutilizarlos.

**Ojos:**

Enjuagar inmediatamente los ojos con agua abundante.

**Ingestión:**

Si se ha tragado, NO provocar el vómito. Consultar un médico. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.

**4.2. Síntomas/efectos más importante, agudos y retardados:**

Para los síntomas y efectos ( agudos y retardados ) más importantes , véase la Sección 2 ( indicaciones de peligro y la información complementaria ) y la sección 11 ( Información de Toxicología ) de esta SDS .

**4.3. Indicación de la atención médica inmediata y tratamiento especial necesario, si se necesita.:**

A menos que se indique lo contrario en las Notas para el médico , hay un tratamiento específico señalar ; tratar sintomáticamente.

**5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS**

**Medios de extinción (apropiado):**

Dióxido de carbono (CO2), Espuma, Producto químico seco

**Medios de extinción (no apropiados):**

Chorro de agua de gran volumen

**Equipo de protección:**

Los bomberos y todos los expuestos a los productos de combustión deben usar trajes completos de combate al fuego y aparatos de respiración autocontenido (demanda a presión, aprobado por NIOSH o su equivalente).

**SPOTLEAK® 1007****Asesoría posterior al combate de incendios:**

Enfriar con agua los contenedores cerrados expuestos al fuego.

No use un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.

Los contenedores cerrados de este material pueden explotar cuando se exponen al calentamiento originado por el fuego circundante.

Después de un fuego, espere hasta que el material se enfríe a temperatura ambiente antes de iniciar actividades de limpieza.

No permita que la escorrentía posterior al control del incendio entre a los desagües o cursos de agua.

El equipo de combate al fuego debe ser totalmente descontaminado después de usado.

**Riesgos de fuego y explosión:**

Los vapores son más pesados que el aire y pueden desplazarse por el suelo o ser movidos por ventilación y encendidos por el calor, las luces piloto y otras llamas y fuentes de ignición en lugares alejados del punto de manejo de material.

Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.

Cuando se quema los siguientes productos de combustión peligrosos pueden ocurrir:

Óxidos de carbono

óxidos de azufre

sulfuro de hidrógeno

**6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL****Precauciones personales, los procedimientos de emergencia, Métodos y material de contención / limpieza:**

Prevenga futuras fugas o derrames si puede hacerlo sin ningún riesgo. Evacuar todo el personal innecesario del área afectada. Ventilar la zona. Elimine todas las fuentes de ignición Evitar que penetre en el alcantarillado o aguas superficiales. Evitar la generación de vapores. Contente el derrame haciendo un dique usando material absorbente. Absorber con material absorbente no combustible (por ejemplo tierra, tierra de diatomeas) Barra o levante usando herramientas que no produzcan chispa y coloque en contenedores adecuados propiamente etiquetados para su rápido deshecho. Neutralizar el olor con un agente de neutralización no peligroso. Evite dispersar el material derramado y escurrimientos y el contacto con la tierra, corrientes de agua, coladeras y alcantarillas. Consulte con un especialista en reglamentación para determinar los requerimientos de reporte estatales o locales, para asesoría en la caracterización de los residuos y / o eliminación de desechos peligrosos y otros requisitos que figuren en los permisos

**Equipo de protección:**

El equipo de protección personal se define en la Sección 8.

**SPOTLEAK® 1007****7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO****Manipulación****Información general de manejo:**

Evitar respirar el vapor o nieblas.  
Evitar el contacto prolongado o repetido con la piel.  
Manténgase alejado de calor, chispas y flamas.  
No fumar.  
Mantener el contenedor cerrado.  
Utilizar solamente con una buena ventilación.  
Lavar a fondo después de la manipulación.  
Verifique que todo el equipo está apropiadamente aterrizado e instalado cumpliendo los requerimientos de clasificación eléctrica.  
Recipiente peligroso cuando esta vacío.  
Seguir las advertencias indicadas en la etiqueta también con los envases vacíos.  
No entrar en los espacios reducidos sin una ventilación adecuada.  
**LOS GASES RESIDUALES PUEDEN ESTALLAR EN LA IGNICIÓN.**  
**NO CORTE, TALADRE, MUELA, O SUELDE EN O CERCA DE ESTE CONTENEDOR.**  
La eliminación o reuso inadecuado de este contenedor puede ser peligroso y/o ilegal.  
Los contenedores vacíos tienen residuos de vapor y del producto.

**Almacenamiento****Información General sobre condiciones de almacenamiento:**

Almacénelo en un lugar seco y fresco. Manténgalo alejado de la luz directa del sol. Mantener el contenedor cerrado cuando no se emplea. Almacenar en contenedores cerrados en un área segura para prevenir daño al contenedor y derramamiento. Almacenar en área bien ventilada alejada del calor, y fuentes de ignición como flamas, chispas y electricidad estática. Asegúrese que todo el equipo de almacenamiento y de manejo esté debidamente aterrizado e instalado cumpliendo con los requerimientos de clasificación eléctrica. Electricidad estática se puede acumular al transferir el material. Todos los contenedores de metal y otros que puedan ser conectados a tierra, incluyendo pero no limitado a tambores, cilindros, contenedores retornables intermodales (RIBCs) y clase C contenedores flexibles intermodales (FIBCs) deben ser sujetados y conectados a tierra durante el llenado y vaciado. Siga todas las regulaciones locales federales y estatales y los códigos de la Asociación Nacional de Protección Contra Incendios (NFPA) que apliquen a las condiciones locales específicas de uso y almacenamiento, incluyendo OSHA 29 CFR 1910.106 y NFPA 30, 70, 77, and 497.

**Incompatibilidad de almacenamiento - General:**

Almacenar separado de: Agentes oxidantes fuertes  
Ácidos (soluciones concentradas)  
Metales alcalinos  
Bases  
Agentes reductores  
Peróxido de hidrógeno  
Ácido nítrico  
Hipocloritos

**8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL****Lineamientos sobre exposición a contaminantes en el aire:****Controles de ingeniería:**

**SPOTLEAK® 1007**

Investigue técnicas de ingeniería que reduzcan las exposiciones por debajo de los límites de exposición. Si es práctico, use extracción mecánica local en las fuentes de contaminación del aire como los equipos de proceso abiertos. Monitoree los niveles de monóxido de carbono y oxígeno en los tanques y lugares cerrados. Consultar ACGIH manual de ventilación o NFPA Estándar 91 para diseño de sistemas de extracción.

**Protección respiratoria:**

Evitar respirar el vapor o nieblas. Si es probable que la sustancia está presente en el aire o los límites de exposición atmosférica se superan (en caso necesario, véase más arriba), use un respirador aprobado por NIOSH adecuada para el producto y / o sus componentes. Se recomienda una máscara facial completa y, si se usa, reemplaza la necesidad de una máscara y / o gafas de protección. Consulte al fabricante del respirador para determinar el tipo de equipo apropiado para una aplicación dada. Observe las limitaciones de uso de los respiradores especificadas por NIOSH o el fabricante. Para emergencias u otras condiciones en donde puede existir potencial exposición o en donde el límite de exposición puede excederse Los programas de protección respiratoria deben cumplir con la norma 29 CFR § 1910.134.

**Protección cutánea:**

Use ropa y guantes resistentes a productos químicos para prevenir el contacto con la piel. Consulte con el fabricante de guantes para determinar el tipo de guante apropiado para el material. Use goggles, careta facial y ropa resistente a químicos tal como mandil de hule, cuando puedan ocurrir salpicaduras. Lavar inmediatamente si se contamina la piel. Remueva inmediatamente la ropa contaminada y lave antes de reusar. Limpie el equipo de protección antes de reusarlo. Provea una regadera de seguridad en cualquier punto donde pueda ocurrir contacto de piel. Lavar a fondo después de la manipulación.

**Protección de los ojos:**

En donde pueda existir contacto con los ojos, use goggles y tenga disponible equipo para el lavado de ojos.

<b>9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS</b>
--

<b>Color:</b>	inoloro
<b>Estado físico:</b>	líquido
<b>Olor:</b>	fuerte, punzante
<b>Intensidad de olor:</b>	0.1 ppb
<b>Punto de inflamación</b>	< -15 °F (< -26 °C) (copa cerrada)
<b>Temperatura de auto ignición:</b>	460 °F (238 °C)
<b>Límite inferior de inflamabilidad: (LII)</b>	no hay datos disponibles
<b>Límite superior de inflamabilidad: (LSI)</b>	9.6 %(V) (para un componente de esta mezcla)
<b>pH:</b>	no determinado
<b>Densidad:</b>	808 kg/m <sup>3</sup> (68 °F (20 °C))
<b>Gravedad Específica (densidad relativa):</b>	0.808 (68 °F (20 °C))Agua =1 (líquido)

**SPOTLEAK® 1007**

---

<b>Presión de vapor :</b>	151 hPa (59 °F (15 °C))(Método: calculado)
<b>Densidad de vapor relativa:</b>	3 (Aire = 1.0)
<b>Densidad de vapor:</b>	no hay datos disponibles
<b>Punto / intervalo de ebullición:</b>	147 °F (64 °C)
<b>Punto de fusión/rango:</b>	no hay datos disponibles
<b>Punto de congelación:</b>	no hay datos disponibles
<b>Tasa de evaporación:</b>	Sin datos disponibles
<b>Solubilidad en agua:</b>	68 °F (20 °C) insoluble
<b>Solubilidad en otros solventes: [cualitativa y cuantitativa]:</b>	Soluble en: Hidrocarburos  Éter etílico  Alcohol
<b>Índice de refracción:</b>	1.427 68 °F (20 °C)
<b>Viscosidad, dinámica:</b>	0.546 mPa.s 68 °F (20 °C)
<b>Coefficiente de reparto aceite/agua:</b>	Log Pow: 2.14(Substancia pura)
<b>Descomposición térmica:</b>	842 °F (450 °C)
<b>Inflamabilidad:</b>	Ver Clasificación GHS en la Sección 2

**10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD****Estabilidad:**

Este material es químicamente estable bajo condiciones normales y previstas de almacenamiento, manipulación y procesamiento.

**Reacciones peligrosas:**

No conocidos.

**Materias a evitar:**

Reacciona en forma violenta con lo siguiente:

Agentes oxidantes fuertes

Ácidos (soluciones concentradas)

Metales alcalinos

Bases



**SPOTLEAK® 1007**

Agentes reductores  
Peróxido de hidrógeno  
Ácido nítrico  
Hipocloritos

**Condiciones / peligros a evitar:**

Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición. Para evitar la descomposición térmica, no sobrecalentar.

**Productos de descomposición peligrosos:**

Descomposición térmica en productos inflamables y tóxicos  
Óxidos de carbono  
óxidos de azufre  
sulfuro de hidrógeno  
Compuestos orgánicos riesgosos

**Polimerización espontánea:** no

**11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

Los datos y/o componentes contenidos en este material están resumidos a continuación.

**Información para SPOTLEAK® 1007****Toxicidad aguda****Oral:**

Puede ser nocivo en caso de ingestión. (rata) DL50 = 5,000 mg/kg.

**Cutáneo:**

No se produjeron muertes. (rata) DL0 > 2.000 mg/kg.

**Inhalación:**

No se produjeron muertes. (rata) 1 h CL0 > 20 mg/l. (vapor)

**Irritación ocular:**

Provoca irritación ocular leve. (conejo)

**Información para 2-Propanethiol, 2-methyl- (75-66-1)****Toxicidad aguda****Oral:**

Puede ser nocivo en caso de ingestión. (rata) DL50 = 4,729 mg/kg.

**Cutáneo:**

No se produjeron muertes. (conejo) DL0 > 2,000 mg/kg.

**Inhalación:**

Prácticamente no tóxico. (rata) 4 h CL50 = 98 mg/l. (vapor)

**SPOTLEAK® 1007**

---

**Irritación de la piel:**

No irritante. (conejo) Índice de irritación: 0/8. (4 h) (exposición ocluida)

**Irritación ocular:**

Provoca irritación ocular leve. (conejo)

**Sensibilización de la piel:**

Puede provocar una reacción cutánea alérgica. Método de Buehler. (conejillo de indias) Se observó alergia en la piel.

Puede causar una reacción cutánea alérgica. LLNA: Ensayo local del nodo linfático. (ratón) Se observó alergia en la piel.

**Toxicidad por dosis repetidas**

Subcronico oral, inhalación administración a rata / organo(s) afectados: riñón / Señalamientos: gotita de hialina nefropática / (no se considera relevante para los humanos)

**Genotoxicidad****Evaluación en Vitro:**

No se observaron cambios genéticos en las pruebas de laboratorio usando: bacteria, células de animales

**Genotoxicidad****Evaluación en Vivo:**

No se observaron cambios genéticos en las pruebas de laboratorio usando: ratón

**Toxicidad experimental**

Exposición durante el embarazo. inhalación (rata y ratón) / No se observaron defectos de nacimiento. Ensayo de detección de efectos reproductivos/del desarrollo. oral (rata) / No se observaron defectos de nacimiento.

**Efectos en la reproducción**

Ensayo de detección de efectos reproductivos/del desarrollo. oral (rata) / No toxicidad para la reproducción.

**Información para Ethane, (methylthio)- (624-89-5)****Toxicidad aguda****Oral:**

Prácticamente no toxico. (rata) DL50 > 5,000 mg/kg.

**Cutáneo:**

No se produjeron muertes. (rata) DL0 > 2,000 mg/kg.

**Inhalación:**

Prácticamente no toxico. (rata) 4 h CL50 > 21.7 mg/l. (vapor)

**Irritación de la piel:**

Provoca una leve irritación cutánea. (conejo) (4 h)

**Irritación ocular:**

Provoca irritación ocular grave. (conejo)

---

## SPOTLEAK® 1007

### **Sensibilización de la piel:**

No es un sensibilizador. prueba de maximación en cobaya. No se observó ninguna alergia de la piel.

### **Genotoxicidad**

#### **Evaluación en Vitro:**

No se observaron cambios genéticos en las pruebas de laboratorio usando: bacteria, células humanas

## 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

### **Camino y destino químico**

Los datos y/o componentes contenidos en este material están resumidos a continuación.

#### **Información para 2-Propanethiol, 2-methyl- (75-66-1)**

##### **Biodegradación:**

No fácilmente biodegradable. (63 d) biodegradación 6 %

#### **Información para Ethane, (methylthio)- (624-89-5)**

##### **Biodegradación:**

No fácilmente biodegradable. (28 d) biodegradación 41 %

##### **Coefficiente de partición octanol agua:**

Log Pow: = 1.54

##### **Fotodegradación:**

aire Fotolisis directa a vida media: estimado 1.9 d

### **Ecotoxicología**

Los datos y/o componentes contenidos en este material están resumidos a continuación.

#### **Información para 2-Propanethiol, 2-methyl- (75-66-1)**

##### **Datos de toxicidad acuática**

Nocivos. Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoíris) 96 h CL50 = 34 mg/l

##### **Invertebrados acuáticos:**

Tóxico Daphnia magna (Pulga de mar grande) 48 h CE50 = 6.7 mg/l

##### **Algas:**

Nocivos. Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde) 72 h CE50 = 24 mg/l

##### **Toxicidad crónica para plantas acuáticas:**

Prácticamente no toxico. Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde) 72 h NOEC = 6.41 mg/l

#### **Información para Ethane, (methylthio)- (624-89-5)**

##### **Datos de toxicidad acuática**

Nocivos. Danio rerio (pez zebra) 96 h CL0 > 49.8 mg/l

##### **Invertebrados acuáticos:**

**SPOTLEAK® 1007**

Nocivos. Daphnia magna (Pulga de mar grande) 48 h CE50 = 16 mg/l

**Algas:**

Prácticamente no toxico. Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde) 72 h ErC50 > 500 mg/l

**Micro-organismos:**

Inhibición de la respiración / Lodos activados 3 h CE50 > 1,000 mg/l

**Toxicidad crónica para plantas acuáticas:**

Prácticamente no toxico. Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde) 72 d NOEC (velocidad de crecimiento) = 76 mg/l

**13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS****Disposición de desechos:**

Se recomienda disponer el desecho vía incineración. Dispóngase de acuerdo a las regulaciones federales, estatales y locales. Consulte con un especialista en reglamentación para determinar los requerimientos de reporte estatales o locales, para asesoría en la caracterización de los residuos y / o eliminación de desechos peligrosos y otros requisitos que figuren en los permisos Nota: las adiciones de químicas al procesamiento u otra alteración a este material puede hacer que esta información sobre la gestión de residuos quede incompleta, inexacta o inapropiada. Además, los requerimientos locales y estatales para la disposición pueden ser mas restrictivos ó de otra manera diferente a las leyes

Tome apropiadas medidas para prevenir fugas al medio ambiente.

**14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE****Departamento de Transporte de EU (DOT)**

**UN Número** : 3336  
**Designación oficial de transporte** : Mercaptans, liquid, flammable, n.o.s.  
**Nombre técnico.** : (tert-Butylmercaptan, METHYLETHYLSULFIDE)  
**Clase** : 3  
**Grupo embalaje** : II  
**Contaminante marino** : si

**Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas (IMDG)**

**UN Número** : 3336  
**Designación oficial de transporte** : MERCAPTANS, LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S.  
**Nombre técnico.** : (T-BUTYLMERCAPTAN, METHYL ETHYL SULPHIDE)  
**Clase** : 3  
**Grupo embalaje** : II  
**Contaminante marino** : si  
**Punto de inflamación** : < -15 °F (< -26 °C) copa cerrada

**15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

**SPOTLEAK® 1007**

**Estatus del inventario químico**

De Estados Unidos. Ley de Control de Sustancias Tóxicas	TSCA	Todos los componentes de este producto están el en Inventario TSCA.
Canadá Lista de sustancias domésticas (DSL)	DSL	Todos los componentes de este producto están en la lista canadiense DSL
China. Inventario de Sustancias Químicas Existentes en China (IECSC)	IECSC (CN)	Conforme
Japón. ENCS - Sustancias químicas nuevas y existentes Inventario	ENCS (JP)	Conforme
Japón. ISHL - Inventario de Sustancias Químicas	ISHL (JP)	Conforme
Corea. Coreano de sustancias químicas existentes Inventario (KECI)	KECI (KR)	Conforme
Filipinas Inventario de Químicos y Sustancias Químicas (PICCS)	PICCS (PH)	Conforme
Australia Inventario de Sustancias Químicas (AICS)	AICS	Conforme

**Estados Unidos - Regulaciones Federales**

**SARA Título III – Sección 302 Químicos extremadamente peligrosos:**

Los componentes de este producto o bien no tienen SARA Sección 302 regulado o regulado, pero presentes en concentraciones insignificantes.

**SARA Título III - Sección 311/312 Categorías Peligrosas:**

Peligro Agudo para la Salud, Peligro de Incendio

**SARA Título III – Sección 313 Químicos Tóxicos:**

Este material no contiene ningún componente químico con los conocidos números CAS que exceden el umbral de los niveles reportados (De Minimis) establecidos por SARA título III, sección 313.

**Ley de respuesta ambiental comprensiva, compensación, y responsabilidad (CERCLA)- Cantidad reportable (RQ)**

<u>Nombre químico</u>	<u>CAS No.</u>	<u>Cantidad informada</u>
2-Propanethiol, 2-methyl-	75-66-1	100 lbs
Methane, thiobis-	75-18-3	100 lbs
Ethene	74-85-1	100 lbs

**SPOTLEAK® 1007****Estados Unidos - Regulaciones Estatales****Prop. 65 de California**

ADVERTENCIA! Este producto contiene una sustancia química conocida en el Estado de California que causan cáncer.

<u>Nombre químico</u>	<u>CAS No.</u>
Benzene	71-43-2

**Prop. 65 de California**

ADVERTENCIA: Este producto contiene una sustancia química conocida en el Estado de California que puede causar defectos de nacimiento y otros daños reproductivos.

<u>Nombre químico</u>	<u>CAS No.</u>
Carbon disulfide	75-15-0

Methanol	67-56-1
----------	---------

Benzene	71-43-2
---------	---------

**16. OTRA INFORMACIÓN INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD****Texto íntegro de las Declaraciones H referidas en las secciones 2 y 3.**

H225 Líquido y vapores muy inflamables.  
H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica.  
H319 Provoca irritación ocular grave.  
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

## Misceláneos:

Otras informaciones: Consulte los códigos 30, 70, 77 y 497 de la Asociación Nacional de Protección contra Incendios (NFPA) y OSHA 29 CFR 1910.106 para conocer la manipulación segura.

## Ultima revisión(es):

Número de referencia: 200010556  
Fecha de revisión: 07/10/2019  
Fecha de impresión: 07/10/2019

SPOTLEAK® es una marca registrada de Arkema Inc,

Las declaraciones, información técnica y recomendaciones contenidas en este documento se cree que es exacta en la fecha del presente. Dado que las condiciones y métodos de uso del producto y de la información a que se refiere el presente documento están fuera de nuestro control, Arkema renuncia expresamente a cualquier y toda responsabilidad en cuanto a los resultados obtenidos o derivados de cualquier uso del producto o dependencia de dicha información; **NINGUNA GARANTÍA DE IDONEIDAD**

**SPOTLEAK® 1007**

---

**PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR, GARANTÍA DE COMERCIALIZACIÓN O CUALQUIER OTRA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, SE HACE REFERENTE A LOS PRODUCTOS DESCRITOS O LA INFORMACIÓN AQUÍ CONTENIDA.** La información aquí contenida se refiere únicamente al producto específico designado y puede no ser aplicable cuando dicho producto se utiliza en combinación con otros materiales o en cualquier proceso. El usuario debe probar exhaustivamente cualquier aplicación antes de su comercialización. Nada de lo contenido en este documento constituye una licencia para practicar bajo ninguna patente y no debe interpretarse como una incitación para infringir alguna patente y el usuario se aconseja tomar las medidas apropiadas para asegurarse de que cualquier uso propuesto del producto no dará lugar a la infracción de patente. Ver FDS para Salud y Seguridad Consideraciones.

*Arkema ha implementado una Política Médica con respecto al uso de los productos de Arkema en aplicaciones de dispositivos médicos que están en contacto con el cuerpo o circulando los fluidos corporales (<http://www.arkema.com/en/social-responsibility/responsible-product-management/medical-device-policy/index.html>) Arkema ha designado grados médicos que se utilizarán para este tipo de aplicaciones de dispositivos médicos. Los productos que no han sido designados como los grados médicos no están autorizados por Arkema para su uso en aplicaciones de dispositivos médicos que están en contacto con el cuerpo o circulando los fluidos corporales. Además, Arkema prohíbe estrictamente el uso de cualquiera de los productos de Arkema en aplicaciones de dispositivos médicos que se implantan en el cuerpo o en contacto con fluidos corporales o tejidos de más de 30 días. Las marcas registradas y el nombre Arkema no podrán ser utilizados en conjunto con dispositivos médicos de los clientes, incluyendo, sin limitación, los dispositivos implantables permanentes o temporales, y los clientes no podrán representar a nadie más, que permite Arkema, aprueba o permita el uso de productos de Arkema en tales dispositivos médicos. Es la única responsabilidad del fabricante del dispositivo médico para determinar la idoneidad (incluyendo biocompatibilidad) de todas las materias primas, productos y componentes, incluyendo cualquier grado médico productos Arkema, a fin de garantizar que el producto final en el uso final es seguro para su uso final; realiza o funciones como se esperaba; y cumple con todos los requisitos legales y reglamentarios aplicables (FDA u otras agencias nacionales de drogas) Es la única responsabilidad del fabricante del dispositivo médico para llevar a cabo todas las pruebas e inspecciones necesarias y evaluar el dispositivo médico bajo los requerimientos reales de uso final y para adecuadamente aconsejar y advertir a los compradores, usuarios y / o intermediarios aprendido (como médicos) de los riesgos pertinentes y cumplir con las obligaciones de vigilancia posterior a la comercialización. Cualquier decisión con respecto a la idoneidad de un material Arkema particular en un dispositivo médico particular, debe basarse en el juicio del fabricante, vendedor, la autoridad competente, y el médico tratante.*