

## Therminol® 55 Heat Transfer Fluid

Versión 1.1 PRD      Fecha de revisión: 2019/09/18      Número SDS: 150000093433 SDCO / ES / 0001      Fecha de la última expedición: 2019/09/12      Fecha de la primera expedición: 2019/09/12

**SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA**

Nombre del producto : Therminol® 55 Heat Transfer Fluid  
Código del producto : 34126-00, P3412600, P3412601, P3412603, P3412604, P3412602, P3412605, E3412601

**Informaciones sobre el fabricante o el proveedor**

Compañía : Eastman Chemical Company  
Dirección : 200 South Wilcox Drive  
Kingsport TN 37660-5280  
Teléfono : (423) 229-2000  
Teléfono de emergencia : CHEMTREC: +1-703-527-3887 CCN7321

**Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso**

Uso recomendado : Fluidos portadores de calor  
Restricciones de uso : Ninguna conocida.

**SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS****Clasificación SGA**

Corrosión o irritación cutáneas : Categoría 3  
Peligro de aspiración : Categoría 1

**Elementos de etiquetado GHS**

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro  
Indicaciones de peligro : H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.  
H316 Provoca una leve irritación cutánea.  
Consejos de prudencia : **Intervención:**  
P301 + P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.  
P331 NO provocar el vómito.

## Therminol® 55 Heat Transfer Fluid

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 2019/09/12
1.1	2019/09/18	15000093433	Fecha de la primera expedición:
PRD		SDSCO / ES / 0001	2019/09/12

P332 + P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

**Almacenamiento:**

P405 Guardar bajo llave.

**Eliminación:**

P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

**Otros peligros que no dan lugar a la clasificación**

Ninguna conocida.

**SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES****Componentes**

Nombre químico	No. CAS	Concentración (% w/w)
benceno, derivados alquílicos C14-30	68855-24-3	100

**SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS**

- Si es inhalado : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.  
Si la respiración es difícil, darle oxígeno.  
Consultar un médico si los síntomas aparecen.
- En caso de contacto con la piel : Eliminar lavando con jabón y mucha agua.  
En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.  
Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
- En caso de contacto con los ojos : En caso de un contacto, enjuagar inmediatamente los ojos con agua en abundancia por lo menos durante 15 minutos.  
Consultar un médico si los síntomas aparecen.
- Por ingestión : Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.  
NO provocar el vómito.  
Enjuagar la boca.  
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.
- Principales síntomas y efectos, agudos y retardados : Peligro de aspiración  
Provoca una leve irritación cutánea.  
El producto fundido puede causar quemaduras serias.
- Notas para el médico : EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.  
NO provocar el vómito.  
Tratar sintomáticamente.

## Therminol® 55 Heat Transfer Fluid

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 2019/09/12
1.1	2019/09/18	150000093433	Fecha de la primera expedición:
PRD		SDSCO / ES / 0001	2019/09/12

---

**SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS****Características inflamables**

- Punto de inflamación : 166 °C  
Método: (Sistema de) Copa Cerrada tipo Pensky-Martens
- Temperatura de ignición : no determinado
- Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior : no determinado
- Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior : no determinado
- Inflamabilidad (sólido, gas) : No aplicable
- Medios de extinción apropiados : Spray de agua  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)  
Producto químico en polvo  
Espuma
- Medios de extinción no apropiados : No usar un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.
- Productos de combustión peligrosos : Productos de descomposición peligrosos debidos a una combustión incompleta  
Óxidos de carbono
- Métodos específicos de extinción : Utilice un aerosol de agua para enfriar completamente los contenedores cerrados.  
No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua.
- Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Utilice un aparato respiratorio autónomo de presión positiva aprobado además del equipo de lucha contra incendios estándar.

---

**SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

- Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Ventilar la zona.  
Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.  
Évitese el contacto con los ojos y la piel.  
El material puede producir condiciones resbaladizas.  
Equipo protector personal apropiado del desgaste.  
Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos.
- Precauciones relativas al : Recoja los derrames inmediatamente y elimine los residuos

## Therminol® 55 Heat Transfer Fluid

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 2019/09/12
1.1	2019/09/18	150000093433	Fecha de la primera expedición:
PRD		SDSCO / ES / 0001	2019/09/12

medio ambiente de manera segura.  
Evitar su liberación al medio ambiente.

Métodos y material de contención y de limpieza : Contenga el derramamiento, empápelos con material absorbente incombustible, (e.g. arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y transféralos a un contenedor para su disposición según las regulaciones locales/nacionales (véase la sección 13).

**SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

Consejos para una manipulación segura : No respirar vapores o niebla de pulverización.  
Manejar el producto solamente en sistema cerrado o instalar la ventilación extractora adecuada en la maquinaria.  
En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.  
Manténgase lejos de llamas y de chispas.  
Equipo protector personal apropiado del desgaste.  
Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.  
Lavarse concienzudamente tras la manipulación.  
Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.  
Drene o elimine la sustancia del equipo antes de la interrupción o del mantenimiento.  
Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

Condiciones para el almacenaje seguro : Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.  
Consérvese en lugar fresco y lejos de agentes oxidantes.

**SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL****Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.**

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

**Medidas de ingeniería** : Se recomienda cambiar diez veces por hora el volumen de aire del lugar de trabajo. Adapte la ventilación a las condiciones de uso. Si recintos aplicables, del uso, ventilación de extractor local, u otros controles de la ingeniería para mantener niveles aerotransportados debajo de límites recomendados de la exposición. Si los límites de la exposición no se han establecido, mantenga los niveles aerotransportados a un nivel aceptable.

**Protección personal**

Protección respiratoria : Use un respirador con filtro de partículas que esté ajustado apropiadamente y que cumpla con las normas aprobadas si una evaluación del riesgo indica que es necesario.  
La selección, el uso y el mantenimiento de respiradores deben ser conformes a los requisitos normativos que puedan

## Therminol® 55 Heat Transfer Fluid

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 2019/09/12
1.1	2019/09/18	150000093433	Fecha de la primera expedición:
PRD		SDSCO / ES / 0001	2019/09/12

ser aplicables.

Si los dispositivos de control no mantienen las concentraciones en aire por debajo de los niveles de exposición recomendados (donde aplicable) o dentro de límites aceptables (en países en los que no se han establecido límites máximos de exposición), deberá utilizarse un respirador aprobado.

#### Protección de las manos

Observaciones : Úsense guantes adecuados. Cuando se manipula materiales calientes, utilizar guantes resistentes al calor.

Protección de los ojos : Use gafas de seguridad con protectores laterales (o antiparras).

Protección de la piel y del cuerpo : Úsense indumentaria protectora adecuada.

Medidas de protección : Asegúrese de que los sistemas de lavado de ojos y duchas de seguridad estén colocadas cerca del lugar de trabajo.

### SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto : Líquido

Color : amarillo

Olor : característico

Umbral olfativo : no determinado

pH : no determinado

Punto/intervalo de fusión : -54 °C

Punto /intervalo de ebullición : 351 °C  
(1.013 hPa)

Punto de inflamación : 166 °C

Método: (Sistema de) Copa Cerrada tipo Pensky-Martens

Tasa de evaporación : no determinado

Inflamabilidad (sólido, gas) : No aplicable

Autoencendido : 343 °C  
Método: ASTM E659

## Therminol® 55 Heat Transfer Fluid

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 2019/09/12
1.1	2019/09/18	150000093433	Fecha de la primera expedición:
PRD		SDSCO / ES / 0001	2019/09/12

---

Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior	:	no determinado
Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior	:	no determinado
Presión de vapor	:	0,0228 kPa (93 °C)
Densidad relativa del vapor	:	no determinado
Densidad relativa	:	0,876 (15 °C)
Densidad	:	868 kg/m <sup>3</sup> (25 °C)
Solubilidad(es)		
Solubilidad en agua	:	0,001 g/l (25 °C)
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	:	log Pow: 6,6
Temperatura de auto-inflamación	:	no determinado
Temperatura de descomposición	:	no determinado
Viscosidad		
Viscosidad, dinámica	:	no determinado
Viscosidad, cinemática	:	19 mm <sup>2</sup> /s ( 40 °C)
		3,5 mm <sup>2</sup> /s ( 100 °C)
Propiedades explosivas	:	Sin datos disponibles
Propiedades comburentes	:	Sin datos disponibles

---

**SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

Reactividad	:	No previsible en condiciones normales.
Estabilidad química	:	Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	:	Ninguna conocida.
Condiciones que deben evitarse	:	Calentando al aire. Manténgase lejos de llamas y de chispas.

## Therminol® 55 Heat Transfer Fluid

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 2019/09/12
1.1	2019/09/18	150000093433	Fecha de la primera expedición:
PRD		SDSCO / ES / 0001	2019/09/12

---

Materiales incompatibles	:	Agentes oxidantes fuertes
Productos de descomposición peligrosos	:	Desprende humo y vapores acres cuando se calienta hasta la descomposición.

---

**SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA****Toxicidad aguda**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Producto:**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 15.800 mg/kg  
Observaciones: No clasificado

Toxicidad aguda por inhalación : Observaciones: No clasificado

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): > 7.940 mg/kg  
Observaciones: No clasificado

**Componentes:****benceno, derivados alquílicos C14-30:**

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata): > 15.800 mg/kg

Toxicidad cutánea aguda : DL50 cutánea (Conejo): > 7.940 mg/kg

**Corrosión o irritación cutáneas**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Producto:**

Especies : Conejo  
Tiempo de exposición : 24 h  
Valoración : ligero

**Componentes:****benceno, derivados alquílicos C14-30:**

Especies : Conejo  
Tiempo de exposición : 24 h  
Resultado : Ligera irritación de la piel

**Lesiones o irritación ocular graves**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Producto:**

Especies : Conejo  
Tiempo de exposición : 24 h  
Valoración : ligero

## Therminol® 55 Heat Transfer Fluid

Versión 1.1 PRD      Fecha de revisión: 2019/09/18      Número SDS: 150000093433 SDCO / ES / 0001      Fecha de la última expedición: 2019/09/12      Fecha de la primera expedición: 2019/09/12

---

**Componentes:****benceno, derivados alquílicos C14-30:**

Especies : Conejo  
Resultado : ligera irritación  
Tiempo de exposición : 24 h  
Valoración : No clasificado

**Sensibilización respiratoria o cutánea****Sensibilización cutánea**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Sensibilización respiratoria**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Producto:**

Especies : Conejillo de indias  
Valoración : No provoca sensibilización a la piel.

**Componentes:****benceno, derivados alquílicos C14-30:**

Tipo de Prueba : Sensibilización De la Piel  
Especies : Conejillo de indias  
Resultado : No sensibilizador

**Mutagenicidad en células germinales**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Producto:**

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: ensayo de mutación reversible  
Resultado: negativo

Tipo de Prueba: Prueba de aberración cromosomal in vitro  
Resultado: negativo

Tipo de Prueba: Ensayo de mutación genética de células de mamífero in vitro  
Resultado: negativo

Genotoxicidad in vivo : Observaciones: Sin datos disponibles

**Componentes:****benceno, derivados alquílicos C14-30:**

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Mutagenicidad - bacteriana  
Activación metabólica: +/- activación  
Método: Bacterial Reverse Mutation Assay  
Resultado: negativo



## Therminol® 55 Heat Transfer Fluid

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 2019/09/12
1.1	2019/09/18	150000093433	Fecha de la primera expedición:
PRD		SDSCO / ES / 0001	2019/09/12

---

Tipo de Prueba: Mutagenicidad - mamíferos  
Activación metabólica: +/- activación  
Método: In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test  
Resultado: negativo

Tipo de Prueba: Mutagenicidad - mamíferos  
Activación metabólica: +/- activación  
Método: Prueba de mutaciones genéticas en células de mamíferos in vitro  
Resultado: negativo  
BPL: GLP

**Carcinogenicidad**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Toxicidad para la reproducción**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Producto:**

Efectos en la fertilidad : Observaciones: Sin datos disponibles

**Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Producto:**

Vía de exposición : Inhalación  
Órganos diana : Sistema respiratorio  
Valoración : No clasificado

**Componentes:****benceno, derivados alquílicos C14-30:**

Vía de exposición : inhalación (polvo /neblina /humo)  
Órganos diana : Sistema respiratorio  
Valoración : No clasificado

**Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposiciones repetidas**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Producto:**

Vía de exposición : Inhalación  
Órganos diana : Sistema respiratorio  
Valoración : No clasificado

**Componentes:****benceno, derivados alquílicos C14-30:**

Vía de exposición : Oral  
Órganos diana : Riñón, Hígado  
Valoración : No clasificado

## Therminol® 55 Heat Transfer Fluid

Versión 1.1 PRD      Fecha de revisión: 2019/09/18      Número SDS: 150000093433 SDSCO / ES / 0001      Fecha de la última expedición: 2019/09/12      Fecha de la primera expedición: 2019/09/12

---

Vía de exposición : inhalación (polvo /neblina /humo)  
Órganos diana : Sangre  
Valoración : No clasificado

**Toxicidad por dosis repetidas****Producto:**

Especies : Rata, machos y hembras  
NOAEL :  $\geq 65,9$  mg/kg  
Vía de aplicación : en piensos

Especies : Rata, machos y hembras  
:  $36$  mg/m<sup>3</sup>  
Vía de aplicación : Inhalación  
Prueba de atmosfera : polvo/niebla

Especies : Rata, machos y hembras  
: 1000 ppm  
Vía de aplicación : en piensos

**Componentes:****benceno, derivados alquílicos C14-30:**

Especies : Rata, Masculino y Femenino  
NOAEL :  $\geq 65,9$  mg/kg  
Vía de aplicación : en piensos  
Tiempo de exposición : 90 days  
BPL : GLP  
Órganos diana : Riñón, Hígado

Especies : Rata, Masculino y Femenino  
NOAEL : 500 mg/kg  
Vía de aplicación : Estudio oral  
Tiempo de exposición : 39 d

Especies : Rata, Masculino y Femenino  
:  $\geq 36$  mg/m<sup>3</sup>  
Vía de aplicación : inhalación (polvo /neblina /humo)  
Tiempo de exposición : 28 days  
BPL : GLP  
Órganos diana : Sangre

Especies : Rata, Masculino y Femenino  
NOAEL : 10000 ppm  
Vía de aplicación : en piensos  
Tiempo de exposición : 28 days

**Toxicidad por aspiración**

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

## Therminol® 55 Heat Transfer Fluid

Versión 1.1 PRD      Fecha de revisión: 2019/09/18      Número SDS: 15000093433 SDCO / ES / 0001      Fecha de la última expedición: 2019/09/12      Fecha de la primera expedición: 2019/09/12

**Producto:**

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

**Componentes:****benceno, derivados alquílicos C14-30:**

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

**Información sobre posibles vías de exposición****Producto:**

- Inhalación : Observaciones: A temperaturas elevadas el vapor puede ser irritante.
- Contacto con la piel : Observaciones: Provoca una leve irritación cutánea. El contacto prolongado con la piel puede desgrasarla y producir dermatitis.
- Contacto con los ojos : Observaciones: Ninguna conocida.
- Ingestión : Observaciones: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

**SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA****Ecotoxicidad****Producto:**

- Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): > 1.000 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h
- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 600 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h
- Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50 (Selenastrum capricornutum (algas verdes)): > 1.000 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h
- Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica) : NOEC:  
Observaciones: Sin datos disponibles
- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0,0075 mg/l  
Tiempo de exposición: 21 d  
Observaciones: Extrapolación de un material similar

**Componentes:****benceno, derivados alquílicos C14-30:**

- Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): > 100 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h

## Therminol® 55 Heat Transfer Fluid

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 2019/09/12
1.1	2019/09/18	15000093433	Fecha de la primera expedición:
PRD		SDSCO / ES / 0001	2019/09/12

---

CL50 (Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)): > 1.000 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : EL50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 600 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h  
Observaciones: (concentración saturada; solubilidad limitada)

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50 (Selenastrum capricornutum (algas verdes)): > 1.000 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h

**Persistencia y degradabilidad****Producto:**

Biodegradabilidad : Observaciones: No es fácilmente biodegradable.

BOD/COD : Observaciones: Sin datos disponibles

**Componentes:****benceno, derivados alquílicos C14-30:**

Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.  
Biodegradación: 4 %  
Método: Listo Biodegradabilidad: Prueba de la evolución de CO2

Resultado: No es fácilmente biodegradable.  
Biodegradación: 1 %  
Método: Inherent Biodegradability: Modified SCAS Test

**Potencial de bioacumulación****Producto:**

Bioacumulación : Factor de bioconcentración (FBC): 3,16

**Componentes:****benceno, derivados alquílicos C14-30:**

Bioacumulación : Factor de bioconcentración (FBC): 3,16  
Observaciones: La bioacumulación es improbable.

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 6,6

**Movilidad en el suelo**

Sin datos disponibles

## Therminol® 55 Heat Transfer Fluid

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 2019/09/12
1.1	2019/09/18	150000093433	Fecha de la primera expedición:
PRD		SDSCO / ES / 0001	2019/09/12

**Otros efectos adversos**

Sin datos disponibles

**SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN****Métodos de eliminación.**

Residuos : Eliminar, observando las normas locales en vigor. Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

**SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE****Regulaciones internacionales****IATA-DGR**

No está clasificado como producto peligroso.

**Código-IMDG**

No está clasificado como producto peligroso.

**Transporte a granel de acuerdo con los instrumentos de la OMI**

No aplicable al producto suministrado.

**SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA****Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

Reglamentación sobre el control de la importación, fabricación, venta, distribución, transporte y uso de sustancias que pueden ser utilizadas para el procesamiento de drogas que producen dependencia. : No aplicable

**Regulaciones internacionales****Los componentes de este producto están presentados en los inventarios siguientes:**

TCSI	: En o de conformidad con el inventario
TSCA	: Todas las sustancias enumeradas como activas en el inventario TSCA
AICS	: En o de conformidad con el inventario
DSL	: En o de conformidad con el inventario
ENCS	: En o de conformidad con el inventario
ISHL	: En o de conformidad con el inventario
KECI	: En o de conformidad con el inventario

**Therminol® 55 Heat Transfer Fluid**

Versión 1.1 PRD      Fecha de revisión: 2019/09/18      Número SDS: 150000093433 SDSCO / ES / 0001      Fecha de la última expedición: 2019/09/12      Fecha de la primera expedición: 2019/09/12

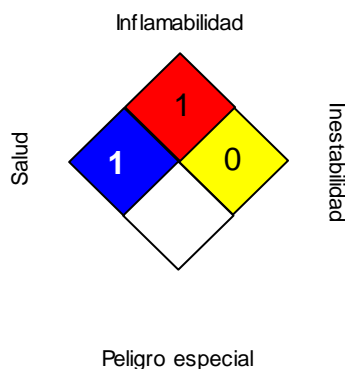
NZIoC : En o de conformidad con el inventario  
 PICCS : En o de conformidad con el inventario  
 IECSC : En o de conformidad con el inventario

**SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN**

**Otros datos**

Otra información : Otros medios de identificación 84961-70-6  
 Fuentes de los principales datos utilizados para elaborar la ficha : [www.therminol.com/products/](http://www.therminol.com/products/)

**NFPA:**



**HMIS® IV:**

<b>SALUD</b>	/	<b>3</b>
<b>INFLAMABILIDAD</b>		<b>1</b>
<b>PELIGRO FÍSICO</b>		<b>0</b>

Las clasificaciones HMIS® se basan en una escala del 0 al 4 en la que 0 significa riesgos o peligros mínimos y 4 significa riesgos o peligros serios. El "\*" representa un peligro crónico, mientras que la "/" representa la ausencia de un peligro crónico.

**Texto completo de otras abreviaturas**

AICS - Inventario Australiano de Sustancias Químicas; ANTT - Agencia Nacional de Transporte Terrestre de Brasil; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; ERG - Guía de respuesta ante emergencias; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de

## Therminol® 55 Heat Transfer Fluid

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 2019/09/12
1.1	2019/09/18	150000093433	Fecha de la primera expedición:
PRD		SDSCO / ES / 0001	2019/09/12

Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; Nch - Norma chilena; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NOM - Norma Oficial Mexicana; NTP - Programa Toxicológico Nacional; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TDG - Transporte de mercancías peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; UNRTDG - Recomendaciones para el Transporte de Mercancías Peligrosas de las Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo; WHMIS - Sistema de Información de Materiales Peligrosos en el Sitio de Trabajo

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

CO / ES