

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

EASTMAN

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878

Therminol® XP Heat Transfer Fluid

PRD / SDSEU / ES / 0001

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 11.01.2023
2.3	21.08.2025	150000093461	Fecha de la primera expedición: 18.09.2013

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : Therminol® XP Heat Transfer Fluid

Código del producto : 34154-00, P3415405, P3415400, P3415404, P3415402,
P3415408, E3415401

Número de registro REACH : 01-2119487078-27-XXXX

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso de la sustancia/mezcla : Fluidos portadores de calor

Restricciones recomendadas : Ninguno conocido.
del uso

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía : Eastman Chemical Company
200 South Wilcox Drive
Kingsport TN 37660-5147

Teléfono : +14232292000

Dirección de correo electrónico de la persona responsable de las SDS : Visite nuestro website en www.EASTMAN.com (em-nmsds@eastman.com).

1.4 Teléfono de emergencia

NCEC +44 (0)1235 239 670

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)
No es una sustancia o mezcla peligrosa.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)
No es una sustancia o mezcla peligrosa.

2.3 Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (mPmB) a niveles del 0,1% o superiores.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878

Therminol® XP Heat Transfer Fluid

PRD / SDSEU / ES / 0001

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 11.01.2023
2.3	21.08.2025	150000093461	Fecha de la primera expedición: 18.09.2013

Información ecológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

Información toxicológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

Componentes

Nombre químico	No. CAS No. CE	Concentración (%) w/w)	Factor-M, SCL, ATE
Aceite mineral blanco (petróleo)	8042-47-5 232-455-8	>= 90 - <= 100	

Eastman está comprometida con la seguridad, la salud de nuestros empleados y clientes, así como el medioambiente de las comunidades en las que operamos. Como parte de este compromiso, las hojas de datos de seguridad (SDS) se preparan de acuerdo con todas las reglamentaciones aplicables a nivel nacional y local. Las redacciones de nuestros documentos reflejan estos requisitos, que incluyen, entre otros, los requisitos del Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado (SGA). Estas redacciones generalmente utilizan intervalos de valores en lugar de valores analíticos específicos. Si necesita una redacción que sea más específica, consulte el certificado de análisis, las especificaciones de venta, o comuníquese con su representante de atención al cliente.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los 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.
Consultar un médico si los síntomas aparecen.
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. |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

EASTMAN

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878

Therminol® XP Heat Transfer Fluid

PRD / SDSEU / ES / 0001

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 11.01.2023
2.3	21.08.2025	150000093461	Fecha de la primera expedición: 18.09.2013

Por ingestión : Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.
NO provocar el vómito.
Enjuagarse la boca.
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas : El producto fundido puede causar quemaduras serias.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratamiento : Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Spray de agua
Dióxido de carbono (CO₂)
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.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de combustión peligrosos : Productos de descomposición peligrosos debidos a una combustión incompleta
Óxidos de carbono

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

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.

Otros datos : 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.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales : Ventilar la zona.
Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

EASTMAN

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878

Therminol® XP Heat Transfer Fluid

PRD / SDSEU / ES / 0001

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 11.01.2023
2.3	21.08.2025	150000093461	Fecha de la primera expedición: 18.09.2013

Evítese 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 de-
rrames importantes no pueden ser contenidos.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : Recoja los derrames inmediatamente y elimine los residuos de manera segura.
Evitar su liberación al medio ambiente.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

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

6.4 Referencia a otras secciones

Equipo de protección individual, ver sección 8.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

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.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Consérvese en lugar fresco y lejos de agentes oxidantes.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

EASTMAN

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878

Therminol® XP Heat Transfer Fluid

PRD / SDSEU / ES / 0001

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 11.01.2023
2.3	21.08.2025	150000093461	Fecha de la primera expedición: 18.09.2013

7.3 Usos específicos finales

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición profesional

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

8.2 Controles de la exposición

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 de los ojos/ la cara : Use gafas de seguridad con protectores laterales (o antiparras).

Protección de las manos

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

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

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 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.

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

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico : aceitoso, líquido

Color : incoloro

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

EASTMAN

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878

Therminol® XP Heat Transfer Fluid

PRD / SDSEU / ES / 0001

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 11.01.2023
2.3	21.08.2025	150000093461	Fecha de la primera expedición: 18.09.2013

Olor	:	inodoro
Umbral olfativo	:	no determinado
Punto/ intervalo de fusión	:	-29 °C
Punto /intervalo de ebullición	:	358 °C
Límite superior de explosivi- dad / Límites de inflamabilidad superior	:	no determinado
Límites inferior de explosivi- dad / Límites de inflamabili- dad inferior	:	no determinado
Punto de inflamación	:	199 °C Método: taza abierta Cleveland
Temperatura de auto- inflamación	:	346 °C Método: ASTM E659
Temperatura de descomposi- ción	:	no determinado
pH	:	no determinado
Viscosidad		
Viscosidad, dinámica	:	27 - 30 mPa.s (38 °C)
		24 - 27 mPa.s (40 °C)
Viscosidad, cinemática	:	23,7 mm2/s (40 °C)
		4,06 mm2/s (100 °C)
Solubilidad(es)		
Solubilidad en agua	:	despreciable

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

EASTMAN

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878

Therminol® XP Heat Transfer Fluid

PRD / SDSEU / ES / 0001

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 11.01.2023
2.3	21.08.2025	150000093461	Fecha de la primera expedición: 18.09.2013

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : Pow: > 1.000.000
log Pow: > 6

Presión de vapor : < 0,007 hPa (20 °C)

Densidad relativa : 0,882 (15 °C)

Densidad : 875 kg/m³ (25 °C)

Densidad relativa del vapor : no determinado

9.2 Otros datos

Explosivos : No clasificado

Propiedades comburentes : No clasificado

Autoencendido : 346 °C
Método: ASTM E659

Tasa de evaporación : no determinado

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No previsible en condiciones normales.

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : Ninguno conocido.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Calentando al aire.
Manténgase lejos de llamas y de chispas.

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Agentes oxidantes fuertes

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

EASTMAN

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878

Therminol® XP Heat Transfer Fluid

PRD / SDSEU / ES / 0001

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 11.01.2023
2.3	21.08.2025	150000093461	Fecha de la primera expedición: 18.09.2013

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Desprende humo y vapores acres cuando se calienta hasta la descomposición.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidad aguda

No está clasificado en base a la información disponible.

Producto:

Toxicidad oral aguda : Observaciones: Sin datos disponibles

Toxicidad aguda por inhalación : Observaciones: Sin datos disponibles

Toxicidad cutánea aguda : Observaciones: Sin datos disponibles

Componentes:

Aceite mineral blanco (petróleo):

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata): > 5.000 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas

No está clasificado en base a la información disponible.

Producto:

Observaciones : Sin datos disponibles

Componentes:

Aceite mineral blanco (petróleo):

Especies : Conejo
Tiempo de exposición : 24 h
Resultado : ninguno

Lesiones o irritación ocular graves

No está clasificado en base a la información disponible.

Producto:

Observaciones : Sin datos disponibles

Componentes:

Aceite mineral blanco (petróleo):

Especies : Conejo
Tiempo de exposición : 24 h
Resultado : ninguno

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

EASTMAN

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878

Therminol® XP Heat Transfer Fluid

PRD / SDSEU / ES / 0001

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 11.01.2023
2.3	21.08.2025	150000093461	Fecha de la primera expedición: 18.09.2013

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:

Observaciones : Sin datos disponibles

Mutagenicidad en células germinales

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

Aceite mineral blanco (petróleo):

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

Genotoxicidad in vivo : Especies: Ratón
Método: Prueba de micronúcleos en eritrocitos de mamíferos
Resultado: negativo

Carcinogenicidad

No está clasificado en base a la información disponible.

Producto:

Observaciones : Esta información no está disponible.

Componentes:

Aceite mineral blanco (petróleo):

Especies : Rata
Vía de aplicación : Ingestión
Método : Ensayo OCDE n.º 453: Estudios combinados de toxicidad
crónica y carcinogenicidad
Observaciones : negativo

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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

EASTMAN

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878

Therminol® XP Heat Transfer Fluid

PRD / SDSEU / ES / 0001

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 11.01.2023
2.3	21.08.2025	150000093461	Fecha de la primera expedición: 18.09.2013

Producto:

Observaciones : Sin datos disponibles

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

No está clasificado en base a la información disponible.

Producto:

Observaciones : Sin datos disponibles

Toxicidad por dosis repetidas

Componentes:

Aceite mineral blanco (petróleo):

Especies	: Rata
NOAEL	: ≥ 1.200 mg/kg
Vía de aplicación	: Estudio oral
Tiempo de exposición	: 90 days

Toxicidad por aspiración

No está clasificado en base a la información disponible.

Producto:

Ninguna clasificación de toxicidad por aspiración

11.2 Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

Producto:

Valoración : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

Experiencia con exposición de seres humanos

Producto:

Inhalación	: Observaciones: Ninguno conocido.
Contacto con la piel	: Observaciones: Ninguno conocido.
Contacto con los ojos	: Observaciones: Ninguno conocido.
Ingestión	: Observaciones: Ninguno conocido.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

EASTMAN

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878

Therminol® XP Heat Transfer Fluid

PRD / SDSEU / ES / 0001

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 11.01.2023
2.3	21.08.2025	150000093461	Fecha de la primera expedición: 18.09.2013

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Componentes:

Aceite mineral blanco (petróleo):

Toxicidad para los peces	:	LL50 (Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill)): > 100 mg/l Tiempo de exposición: 96 h
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos	:	LL50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 100 mg/l Tiempo de exposición: 48 h
Toxicidad para las algas/plantas acuáticas	:	EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Microalga)): > 100 mg/l Tiempo de exposición: 72 h

12.2 Persistencia y degradabilidad

Producto:

Biodegradabilidad	:	Resultado: Intrínsecamente biodegradable.
Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)	:	Observaciones: Sin datos disponibles
Demanda química de oxígeno (DQO)	:	Observaciones: Sin datos disponibles

12.3 Potencial de bioacumulación

Producto:

Bioacumulación	:	Observaciones: Bioacumulación potencial
----------------	---	---

12.4 Movilidad en el suelo

Producto:

Distribución entre compartimentos medioambientales	:	Observaciones: Sin datos disponibles
--	---	--------------------------------------

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Producto:

Valoración	:	Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (mPmB) a niveles del 0,1% o superiores.
------------	---	--

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

EASTMAN

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878

Therminol® XP Heat Transfer Fluid

PRD / SDSEU / ES / 0001

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 11.01.2023
2.3	21.08.2025	150000093461	Fecha de la primera expedición: 18.09.2013

12.6 Propiedades de alteración endocrina

Producto:

Valoración : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

12.7 Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : Eliminar, observando las normas locales en vigor.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1 Número ONU o número ID

ADN	: No está clasificado como producto peligroso.
ADR	: No está clasificado como producto peligroso.
RID	: No está clasificado como producto peligroso.
IMDG	: No está clasificado como producto peligroso.
IATA	: No está clasificado como producto peligroso.

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADN	: No está clasificado como producto peligroso.
ADR	: No está clasificado como producto peligroso.
RID	: No está clasificado como producto peligroso.
IMDG	: No está clasificado como producto peligroso.
IATA	: No está clasificado como producto peligroso.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADN	: No está clasificado como producto peligroso.
ADR	: No está clasificado como producto peligroso.
RID	: No está clasificado como producto peligroso.
IMDG	: No está clasificado como producto peligroso.
IATA	: No está clasificado como producto peligroso.

14.4 Grupo de embalaje

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

EASTMAN

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878

Therminol® XP Heat Transfer Fluid

PRD / SDSEU / ES / 0001

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 11.01.2023
2.3	21.08.2025	150000093461	Fecha de la primera expedición: 18.09.2013

ADN	:	No está clasificado como producto peligroso.
ADR	:	No está clasificado como producto peligroso.
RID	:	No está clasificado como producto peligroso.
IMDG	:	No está clasificado como producto peligroso.
IATA (Carga)	:	No está clasificado como producto peligroso.
IATA (Pasajero)	:	No está clasificado como producto peligroso.

14.5 Peligros para el medio ambiente

No está clasificado como producto peligroso.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable

14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No aplicable al producto suministrado.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

REACH - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos (Anexo XVII)	:	Deben considerarse las restricciones de las siguientes entradas: Número de lista 3
--	---	---

REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59).	:	No aplicable
---	---	--------------

Reglamento (CE) no 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono	:	No aplicable
---	---	--------------

Reglamento (UE) 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes (versión refundida)	:	No aplicable
--	---	--------------

Reglamento (CE) no 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos	:	No aplicable
---	---	--------------

REACH - Lista de sustancias sujetas a autorización (Anexo XIV)	:	No aplicable
--	---	--------------

Seveso III: Directiva 2012/18/UE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas.	No aplicable
---	--------------

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

EASTMAN

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878

Therminol® XP Heat Transfer Fluid

PRD / SDSEU / ES / 0001

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 11.01.2023
2.3	21.08.2025	150000093461	Fecha de la primera expedición: 18.09.2013

Compuestos orgánicos volátiles : Directiva 2010/75/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 24 de noviembre de 2010, sobre las emisiones industriales (prevención y control integrados de la contaminación)
No aplicable

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
AIIC	: En o de conformidad con el inventario
DSL	: Todos los componentes de este producto están en la lista canadiense DSL
ENCS	: En o de conformidad con el inventario
ISHL	: En o de conformidad con el inventario
KECI	: En o de conformidad con el inventario
PICCS	: En o de conformidad con el inventario
IECSC	: En o de conformidad con el inventario
NZIoC	: En o de conformidad con el inventario
TECI	: En o de conformidad con el inventario

15.2 Evaluación de la seguridad química

Ninguno(a).

SECCIÓN 16. Otra información

Texto completo de otras abreviaturas

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CLP - Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECHA - Agencia Europea de Sustancias Químicas; EC-Number - Número de la Comunidad Europea; 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%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP -

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

EASTMAN

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878

Therminol® XP Heat Transfer Fluid

PRD / SDSEU / ES / 0001

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 11.01.2023
2.3	21.08.2025	150000093461	Fecha de la primera expedición: 18.09.2013

Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de 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; IECS - 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; 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; 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; RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; SVHC - sustancia altamente preocupante; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TECI - Inventario de productos químicos existentes de Tailandia; TRGS - Regla técnica para sustancias peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

Otros datos

Fuentes de los principales : www.therminol.com/products/
datos utilizados para elabo-
rar la ficha

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.

ZW / ES