

Eastman(TM) Turbo Oil 2389

Versión 4.1 Fecha de revisión: 2016/07/20 Número MSDS: 150000097796 Fecha de la última expedición: 2016/01/26
 Fecha de la primera expedición: 2014/11/14

SDSUY / PRD / 0001

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto : Eastman(TM) Turbo Oil 2389
 Código del producto : 34360-00, E3436001, P3436000, P3436001, P3436002

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 : Para información de emergencia de la salud, la seguridad y el medio ambiente, llamar a 5511 4506 1000 en Brasil, o llame al 00-1-423-229-4511 en los Estados Unidos. For emergency transportation information, call 5511 4506 1000 in Brazil, or call 00-1-423-229-4511 in the United States. Identify the call as a transportation emergency.

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado : Lubricante
 Restricciones de uso : Ninguna conocida.

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

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

Elemento de etiquetado GHS

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

Otros peligros que no dan lugar a la clasificación

Ninguna conocida.

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

Nombre químico	No. CAS	Concentración (% w/w)
Fosfato de tritolilo	1330-78-5	< 2,5
N-fenil-1-naftilenamina	90-30-2	< 1
Productos de reacción de N-fenilbencenammina con 2,4,4-trimetilpenteno	68411-46-1	< 1

4. PRIMEROS AUXILIOS

Si es inhalado : Sacar al aire libre.
 Si la respiración es difícil, darle oxígeno.
 Si es necesario consultar a un médico.

Eastman(TM) Turbo Oil 2389

Versión 4.1 Fecha de revisión: 2016/07/20 Número MSDS: 150000097796 Fecha de la última expedición: 2016/01/26
 Fecha de la primera expedición: 2014/11/14

SDSUY / PRD / 0001

En caso de contacto con la piel	: Eliminar inmediatamente lavando con jabón y mucha agua desprendiéndose del calzado y de todas las ropas contaminadas. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Si los síntomas persisten consultar a un médico.
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.
Si es tragado	: Enjuagarse la boca. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica. NO provocar el vómito. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.
Principales síntomas y efectos, agudos y retardados	: El contacto prolongado con la piel puede desgrasarla y producir dermatitis. El contacto con el producto caliente provocara quemaduras. La inhalación de los productos de la descomposición térmica puede causar efectos adversos incluyendo edema pulmonar.
Notas para el médico	: Tratar sintomáticamente.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados	: Agua pulverizada Espuma Polvo seco Dióxido de carbono (CO2)
Medios de extinción no apropiados	: No usar un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.
Peligros específicos en la lucha contra incendios	: Productos de combustión peligrosos dióxido de carbono, monóxido de carbono óxidos de fósforo
Métodos específicos de extinción	: En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los contenedores cerrados. Impedir la contaminación de las aguas superficiales o subterráneas por el agua que ha servido a la extinción de 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.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y pro-	: Ventilar la zona. El material puede producir condiciones resbaladizas.
--	---

Eastman(TM) Turbo Oil 2389

Versión	Fecha de revisión:	Número MSDS:	Fecha de la última expedición: 2016/01/26
4.1	2016/07/20	150000097796	Fecha de la primera expedición: 2014/11/14

SDSUY / PRD / 0001

- | | |
|--|---|
| cedimientos de emergencia | Utilícese equipo de protección individual.
Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos. |
| Precauciones relativas al medio ambiente | : 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 transfíralo a un contenedor para su disposición según las regulaciones locales/nacionales (véase la sección 13). |

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- | | |
|---------------------------------------|---|
| Consejos para una manipulación segura | : Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.
No hay que ponerlo en los ojos.
No ponga sobre la piel o la ropa.
Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
No respirar vapores o niebla de pulverización.
Utilizar solamente en áreas provistas de ventilación y extracción apropiadas.
Drene o elimine la sustancia del equipo antes de la interrupción o del mantenimiento.
Equipo protector personal apropiado del desgaste. |
| Condiciones para el almacenaje seguro | : Mantener los envases herméticamente cerrados en un lugar fresco y bien ventilado. |

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

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

- | | |
|------------------------------------|---|
| Disposiciones 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 | : Utilice protección respiratoria a menos que exista una ventilación de escape adecuada o a menos que la evaluación de la exposición indique que el nivel de exposición está dentro de las pautas recomendadas. |
| Protección de las manos
Material | : Los guantes recomendados:
Caucho nitrilo |

Eastman(TM) Turbo Oil 2389

Versión	Fecha de revisión:	Número MSDS:	Fecha de la última expedición:
4.1	2016/07/20	150000097796	2016/01/26
			Fecha de la primera expedición:
			2014/11/14

SDSUY / PRD / 0001

Observaciones	:	Úsese guantes adecuados. Póngase en contacto con el fabricante de los guantes para obtener asesoramiento específico en relación con la selección de guantes y los tiempos de paso en sus condiciones de uso.
Protección de los ojos	:	Use gafas de seguridad con protectores laterales (o antiparras).
Medidas de protección	:	Asegúrese de que los sistemas de lavado de ojos y duchas de seguridad estén colocadas cerca del lugar de trabajo.
Medidas de higiene	:	

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	:	líquido
Color	:	ámbar
Olor	:	Sin datos disponibles
Umbral olfativo	:	(valor) no determinado
Punto de fusión/ punto de congelación	:	-54 °C
Punto de inflamación	:	210 °C Método: taza abierta Cleveland
Tasa de evaporación	:	(valor) no determinado
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	No aplicable
Presión de vapor	:	(valor) no determinado
Densidad relativa	:	0,95 (15,6 °C)
Densidad	:	950 kg/m ³ (15,6 °C)
Solubilidad(es)	:	
Solubilidad en agua	:	insoluble
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	:	No aplicable
Viscosidad	:	
Viscosidad, cinemática	:	11,5 mm ² /s (40 °C) 3 mm ² /s (100 °C)
Propiedades explosivas	:	Código de clasificación: No clasificado

Eastman(TM) Turbo Oil 2389

Versión 4.1 Fecha de revisión: 2016/07/20 Número MSDS: 150000097796 Fecha de la última expedición: 2016/01/26
 Fecha de la primera expedición: 2014/11/14

SDSUY / PRD / 0001

Propiedades comburentes : No clasificado

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad : No previsible en condiciones normales.

Estabilidad química : Estable en condiciones normales.

Condiciones que deben evitarse : Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

Materiales incompatibles : Agentes oxidantes fuertes

Productos de descomposición peligrosos : Desprende humo y vapores acres cuando se calienta hasta la descomposición.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda

No está clasificado en base a la información disponible.

Producto:

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral(Rata): > 10.000 mg/kg
 Valoración: No clasificado

Toxicidad aguda por inhalación : Estimación de la toxicidad aguda(Juicio de expertos): Tiempo de exposición: 4 h
 Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación
 Observaciones: Extrapolación de un material similar

Toxicidad cutánea aguda : DL50 cutánea(Conejo): > 3.160 mg/kg
 Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad aguda por vía cutánea

Componentes:

Fosfato de tritolilo:

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

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): > 5,2 mg/l
 Tiempo de exposición: 4 h

Toxicidad cutánea aguda : DL50 cutánea (Conejo): > 10.000 mg/kg

N-fenil-1-naftilenamina:

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata): 1.250 mg/kg

Toxicidad cutánea aguda : DL50 cutánea (Conejo): > 2.000 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas

No está clasificado en base a la información disponible.

Eastman(TM) Turbo Oil 2389

Versión 4.1 Fecha de revisión: 2016/07/20 Número MSDS: 150000097796 Fecha de la última expedición: 2016/01/26
Fecha de la primera expedición: 2014/11/14

SDSUY / PRD / 0001

Producto:

Especies: Conejo
Tiempo de exposición: 24 h
Valoración: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Resultado: ligero

Componentes:**Fosfato de tritolilo:**

Especies: Conejo
Tiempo de exposición: 24 h
Valoración: No clasificado como peligroso según.
Resultado: No irritante para la piel.

N-fenil-1-naftilenamina:

Especies: Conejo
Valoración: No clasificado
Resultado: ninguno

Lesiones o irritación ocular graves

No está clasificado en base a la información disponible.

Producto:

Especies: Conejo
Valoración: No irrita los ojos
Resultado: ligero

Componentes:**Fosfato de tritolilo:**

Especies: Conejo
Valoración: No clasificado

N-fenil-1-naftilenamina:

Especies: Conejo
Valoración: No clasificado
Resultado: ligero

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:

Tipo de Prueba: Sensibilización De la Piel
Especies: Humanos
Valoración: No provoca sensibilización a la piel.
Método: Human Repeat Insult Patch Test (HRIPT)
Observaciones: Extrapolación de un material similar

Componentes:**Fosfato de tritolilo:**

Eastman(TM) Turbo Oil 2389

Versión 4.1 Fecha de revisión: 2016/07/20 Número MSDS: 150000097796 Fecha de la última expedición: 2016/01/26
Fecha de la primera expedición: 2014/11/14

SDSUY / PRD / 0001

Tipo de Prueba: Sensibilización De la Piel
Valoración: No clasificado

N-fenil-1-naftilenamina:

Valoración: Sensibilización cutánea
Resultado: ülitundlikkust

Mutagenicidad en células germinales

No está clasificado en base a la información disponible.

Producto:

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Mutagenicidad
Activación metabólica: Extrapolación de un material similar
Resultado: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: Mutagenicidad
Resultado: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Observaciones: Extrapolación de un material similar

Componentes:**Fosfato de tritolilo:**

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: varios
Resultado: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Observaciones: No clasificado

Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: varios
Resultado: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad

No está clasificado en base a la información disponible.

Producto:

Especies: Ratón
Vía de aplicación: Cutáneo
Observaciones: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Extrapolación de un material similar

Toxicidad para la reproducción

No está clasificado en base a la información disponible.

Producto:

Efectos en la fertilidad : Especies: Rata
Observaciones: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Efectos en el desarrollo fetal : Especies: Rata

Eastman(TM) Turbo Oil 2389

Versión 4.1 Fecha de revisión: 2016/07/20 Número MSDS: 150000097796 Fecha de la última expedición: 2016/01/26
Fecha de la primera expedición: 2014/11/14

SDSUY / PRD / 0001

Observaciones: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Toxicidad para la reproducción - Valoración : Ninguna toxicidad para la reproducción

Componentes:**Fosfato de tritolilo:**

Efectos en la fertilidad : Especies: Rata

Observaciones: Se sospecha que perjudica a la fertilidad.

Efectos en el desarrollo fetal : Especies: Rata
Observaciones: Se sospecha que daña al feto.

Toxicidad para la reproducción - Valoración : Puede dañar al feto. Se sospecha que perjudica a la fertilidad.

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única

No está clasificado en base a la información disponible.

Producto:

Vía de exposición: inhalación (polvo /neblina /humo)

Valoración: La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición única.

Componentes:**Fosfato de tritolilo:**

Valoración: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposiciones repetidas

No está clasificado en base a la información disponible.

Producto:

Valoración: La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición repetida.

Componentes:**Fosfato de tritolilo:**

Valoración: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

N-fenil-1-naftilenamina:

Valoración: No clasificado

Toxicidad por dosis repetidas**Producto:**

Observaciones: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Eastman(TM) Turbo Oil 2389

Versión 4.1 Fecha de revisión: 2016/07/20 Número MSDS: 150000097796 Fecha de la última expedición: 2016/01/26
 Fecha de la primera expedición: 2014/11/14

SDSUY / PRD / 0001

Componentes:**Fosfato de tritolilo:**

Especies: Rata
 NOEL: 300 mg/l

Toxicidad por aspiración

No está clasificado en base a la información disponible.

Producto:

Ninguna clasificación de toxicidad por aspiración

Componentes:**Fosfato de tritolilo:**

No clasificado

Experiencia con exposición de seres humanos**Producto:**

Inhalación : Observaciones: Ninguna conocida.

Contacto con la piel : Observaciones: El contacto prolongado con la piel puede desgrasarla y producir dermatitis.

Contacto con los ojos : Observaciones: El contacto con los ojos puede ser muy doloroso, pero sin causar daños.

Ingestión : Observaciones: Ninguna conocida.

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

Toxicidad para los peces : CL50 (Pez):
 Tiempo de exposición: 96 h
 Observaciones: No clasificado como peligroso según.
 (límite de solubilidad en agua dulce)
 Extrapolación de un material similar

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)):
 Tiempo de exposición: 48 h
 Observaciones: No clasificado como peligroso según.
 (límite de solubilidad en agua dulce)
 Extrapolación de un material similar

Toxicidad para las algas : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Microalga)):
 Tiempo de exposición: 72 h
 Observaciones: No es tóxico en caso de solubilidad límite
 (límite de solubilidad en agua dulce)
 Extrapolación de un material similar

Eastman(TM) Turbo Oil 2389

Versión 4.1 Fecha de revisión: 2016/07/20 Número MSDS: 150000097796 Fecha de la última expedición: 2016/01/26
 Fecha de la primera expedición: 2014/11/14

SDSUY / PRD / 0001

Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica) : NOEC:
 Especies: Pez
 Observaciones: No es tóxico en caso de solubilidad límite (límite de solubilidad en agua dulce)
 Extrapolación de un material similar

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC:
 Observaciones: No es tóxico en caso de solubilidad límite (límite de solubilidad en agua dulce)
 Extrapolación de un material similar

Componentes:**Fosfato de tritolilo:**

Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 0,6 mg/l
 Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0,146 mg/l
 Tiempo de exposición: 48 h

Factor-M (Toxicidad acuática aguda) : 1

N-fenil-1-naftilenamina:

Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 0,44 mg/l
 Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0,30 - 0,68 mg/l
 Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para las bacterias : CE50 (Bacterias): Tiempo de exposición: 3 h

Persistencia y degradabilidad**Producto:**

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.
 Biodegradación: 92,36 %
 Tiempo de exposición: 28 d
 Observaciones: Extrapolación de un material similar

Demanda bioquímica de oxígeno (DBO) : Observaciones: Sin datos disponibles

Demanda química de oxígeno (DQO) : Observaciones: Sin datos disponibles

BOD/COD : Observaciones: Sin datos disponibles

Potencial de bioacumulación**Producto:**

Eastman(TM) Turbo Oil 2389

Versión 4.1 Fecha de revisión: 2016/07/20 Número MSDS: 150000097796 Fecha de la última expedición: 2016/01/26
 Fecha de la primera expedición: 2014/11/14

SDSUY / PRD / 0001

Bioacumulación : Observaciones: No aplicable
 Mezcla

Componentes:**Fosfato de tritolilo:**

Bioacumulación : Factor de bioconcentración (FBC): 2.000
 Observaciones: No hay información disponible.

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : Pow: 860.000
 log Pow: 5,93

Movilidad en el suelo**Componentes:****Fosfato de tritolilo:**

Distribución entre compartimentos medioambientales : log Koc: 4,31

Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

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

Residuos : Eliminar, observando las normas locales en vigor.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**Regulación internacional****IATA-DGR**

No está clasificado como producto peligroso.

Código-IMDG

No está clasificado como producto peligroso.

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

No aplicable al producto suministrado.

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

Decreto 391/002 Aprueba el reglamento de precursores y productos químicos. : No aplicable

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

TSCA : En el Inventario TSCA

DSL : Todos los componentes de este producto están en la lista canadiense DSL

Eastman(TM) Turbo Oil 2389

Versión	Fecha de revisión:	Número MSDS:	Fecha de la última expedición: 2016/01/26
4.1	2016/07/20	150000097796	Fecha de la primera expedición: 2014/11/14

SDSUY / PRD / 0001

AICS	:	En o de conformidad con el inventario
KECI	:	En o de conformidad con el inventario
PICCS	:	No listado
IECSC	:	En o de conformidad con el inventario

16. OTRA INFORMACIÓN**Texto completo de otras abreviaturas**

(Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); ANTT - Agencia Nacional de Transporte Terrestre de Brasil; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CPR - Regulación para productos controlados; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; ERG - Guía de respuesta ante emergencias; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; 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; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISO - Organización Internacional para la Normalización; 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; 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; 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; TDG - Transporte de mercancías peligrosas; 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; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); AICS - Inventario Australiano de Sustancias Químicas; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; GLP - Buena práctica de laboratorio

Otros datos

Fuentes de los principales datos utilizados para elaborar la ficha : www.EastmanAviationSolutions.com

Eastman(TM) Turbo Oil 2389

Versión	Fecha de revisión:	Número MSDS:	Fecha de la última expedición: 2016/01/26
4.1	2016/07/20	150000097796	Fecha de la primera expedición: 2014/11/14

SDSUY / PRD / 0001

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.

UY / ES