

Eastman(TM) Turbo Oil 25

Versión 3.2 Fecha de revisión: 2016/07/28 Número SDS: 150000094084 Fecha de la última expedición: 2016/07/27
Fecha de la primera expedición: 2015/09/08

SDSAR / PRD / 0001

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto : Eastman(TM) Turbo Oil 25
Código del producto : 34356-00, E3435601, P3435600, P3435601, P3435602, P3435604

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
EN only maintained for the United States

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado : Lubricante
Restricciones de uso : Ninguna conocida.

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

Sensibilización cutánea : Categoría 1

Elementos de etiquetado GHS

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención
Indicaciones de peligro : H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Consejos de prudencia : **Prevención:**
P261 Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.
P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
P280 Llevar guantes de protección.
Intervención:
P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
P333 + P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

Eastman(TM) Turbo Oil 25

Versión 3.2 Fecha de revisión: 2016/07/28 Número SDS: 150000094084 Fecha de la última expedición: 2016/07/27
 Fecha de la primera expedición: 2015/09/08

SDSAR / PRD / 0001

P362 + P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

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) |
|--|------------|-----------------------|
| Productos de reacción de N-fenilbencenammina con 2,4,4-trimetilpenteno | 68411-46-1 | < 5 |
| Fenotiacina | 92-84-2 | < 1 |
| Fosfato de tritolilo | 1330-78-5 | < 1 |
| 9,10-antraquinona, 1,4-dihidroxi - | 81-64-1 | < 0,1 |

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

- Si es inhalado : Si aspiró, mueva la persona al aire fresco.
 Si la respiración es difícil, darle oxígeno.
 Si es necesario consultar a un médico.
 Las personas que han inhalado vapores o humo deben ser puestas en observación médica durante al menos 48 horas debido a la manifestación retardada de los síntomas de la intoxicación.
- 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.
- Por ingestión : 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.

Eastman(TM) Turbo Oil 25

| | | | |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: 2016/07/27 |
| 3.2 | 2016/07/28 | 150000094084 | Fecha de la primera expedición: 2015/09/08 |

SDSAR / PRD / 0001

La inhalación de los productos de la descomposición térmica puede causar efectos adversos incluyendo edema pulmonar. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Notas para el médico : Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 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. |

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

| | |
|--|--|
| Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia | : Ventilar la zona. El material puede producir condiciones resbaladizas. 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, empápelo con material absorbente incombustible, (e.g. arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y transféralo a un contenedor para su disposición según las regulaciones locales/nacionales (véase la sección 13). |

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Eastman(TM) Turbo Oil 25

Versión 3.2 Fecha de revisión: 2016/07/28 Número SDS: 150000094084 Fecha de la última expedición: 2016/07/27
 Fecha de la primera expedición: 2015/09/08

SDSAR / PRD / 0001

- Consejos para una manipulación segura** : Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.
 Llevar guantes/ prendas/ gafas/ máscara de protección.
 No hay que ponerlo en los ojos.
 No ponga sobre la piel o la ropa.
 Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
 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.
- Condiciones para el almacenaje seguro** : Mantener los envases herméticamente cerrados en un lugar fresco y bien ventilado.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

| Componentes | No. CAS | Tipo de valor (Forma de exposición) | Parámetros de control / Concentración permisible | Base |
|-------------|--|-------------------------------------|--|--------|
| Fenotiacina | 92-84-2 | CMP | 5 mg/m3 | AR OEL |
| | Otros datos: Notación 'Vía dérmica', Hígado, Irritación, ocular, Riñón | | | |
| | | TWA | 5 mg/m3 | ACGIH |

- 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** : 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:

- Material** : Caucho nitrilo

- Observaciones** : Úsense guantes adecuados.

Eastman(TM) Turbo Oil 25

Versión 3.2 Fecha de revisión: 2016/07/28 Número SDS: 150000094084 Fecha de la última expedición: 2016/07/27
Fecha de la primera expedición: 2015/09/08

SDSAR / PRD / 0001

Protección de los ojos : Gafas protectoras con cubiertas laterales
Gafas protectoras

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 : ámbar

Olor : Sin datos disponibles

Umbral olfativo : (valor) no determinado

Punto de fusión/ punto de congelación : -60 °C

Punto de inflamación : 246 °C
Método: (Sistema de) copa abierta Cleveland

Tasa de evaporación : (valor) no determinado

Presión de vapor : (valor) no determinado

Densidad relativa : 0,995

Solubilidad(es)
Solubilidad en agua : insoluble

Viscosidad
Viscosidad, cinemática : 23 - 30 mm²/s (40 °C)
4,9 - 5,4 mm²/s (100 °C)

Propiedades explosivas : Código de clasificación: No clasificado

Propiedades comburentes : No clasificado

SECCIÓN 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.

Eastman(TM) Turbo Oil 25

Versión 3.2 Fecha de revisión: 2016/07/28 Número SDS: 150000094084 Fecha de la última expedición: 2016/07/27
Fecha de la primera expedición: 2015/09/08

SDSAR / PRD / 0001

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****Producto:**

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata): > 10.000 mg/kg

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

Componentes:**Productos de reacción de N-fenilbencenamina con 2,4,4-trimetilpenteno:**

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

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

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

Fenotiacina:

Toxicidad oral aguda : Valoración: Nocivo en caso de ingestión.

Corrosión o irritación cutáneas**Producto:**

Especies: Conejo
Valoración: No clasificado como peligroso según.
Resultado: ligero

Componentes:**Productos de reacción de N-fenilbencenamina con 2,4,4-trimetilpenteno:**

Especies: Conejo
Valoración: No clasificado
Resultado: ligero

Fosfato de tritolilo:

Especies: Conejo
Tiempo de exposición: 24 h

Eastman(TM) Turbo Oil 25

Versión 3.2 Fecha de revisión: 2016/07/28 Número SDS: 150000094084 Fecha de la última expedición: 2016/07/27
Fecha de la primera expedición: 2015/09/08

SDSAR / PRD / 0001

Valoración: No clasificado como peligroso según.
Resultado: No irritante para la piel.

Lesiones o irritación ocular graves**Producto:**

Especies: Conejo
Resultado: ligero
Valoración: No clasificado

Componentes:**Productos de reacción de N-fenilbencenammina con 2,4,4-trimetilpenteno:**

Especies: Conejo
Resultado: ligero
Valoración: No clasificado

Fosfato de tritolilo:

Especies: Conejo
Valoración: No clasificado

Sensibilización respiratoria o cutánea**Producto:**

Tipo de Prueba: OCDE 429: Ensayo del nódulo linfático local (LLNA)
Especies: Ratón
Valoración: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
Resultado: ülitundlikkust

Componentes:**Fosfato de tritolilo:**

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

Fenotiacina:

Tipo de Prueba: Sensibilización cutánea
Valoración: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Mutagenicidad en células germinales**Producto:**

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Mutagenicidad
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.

Componentes:

Eastman(TM) Turbo Oil 25

Versión 3.2 Fecha de revisión: 2016/07/28 Número SDS: 150000094084 Fecha de la última expedición: 2016/07/27
Fecha de la primera expedición: 2015/09/08

SDSAR / PRD / 0001

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**Producto:**

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

Toxicidad para la reproducción**Producto:**

Efectos en el desarrollo fetal : Observaciones: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Extrapolación de un material similar

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**Producto:**

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

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**Producto:**

Eastman(TM) Turbo Oil 25

Versión 3.2 Fecha de revisión: 2016/07/28 Número SDS: 150000094084 Fecha de la última expedición: 2016/07/27
Fecha de la primera expedición: 2015/09/08

SDSAR / PRD / 0001

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

Componentes:**Productos de reacción de N-fenilbencenammina con 2,4,4-trimetilpenteno:**

Valoración: No clasificado

Fosfato de tritolilo:

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

Toxicidad por dosis repetidas**Componentes:****Fosfato de tritolilo:**

Especies: Rata
NOEL: 300 mg/l

Fenotiacina:

Valoración: La sustancia o mezcla se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición repetida, categoría 2.

Toxicidad por aspiración**Producto:**

No clasificado

Componentes:**Fosfato de tritolilo:**

No clasificado

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

| | |
|-----------------------|--|
| Inhalación | : Observaciones: Ninguna conocida. |
| Contacto con la piel | : Observaciones: Puede provocar una reacción alérgica en la piel. El contacto prolongado con la piel puede desgrasarla y producir dermatitis. |
| Contacto con los ojos | : Observaciones: Ninguna conocida. |
| Ingestión | : Observaciones: Ninguna conocida. |

Eastman(TM) Turbo Oil 25

| | | | |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: 2016/07/27 |
| 3.2 | 2016/07/28 | 150000094084 | Fecha de la primera expedición: 2015/09/08 |

SDSAR / PRD / 0001

SECCIÓN 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 clasificado como peligroso según. (límite de solubilidad en agua dulce) Extrapolación de un material similar |
| Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica) | : NOEC (Pez): 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 (Toxicidad crónica) | : NOEC: Observaciones: No clasificado como peligroso según. (límite de solubilidad en agua dulce) Extrapolación de un material similar |
| Evaluación Ecotoxicológica Toxicidad acuática aguda | : Este producto no tiene efectos ecotoxicológicos conocidos. |
| Toxicidad acuática crónica | : Este producto no tiene efectos ecotoxicológicos conocidos. |

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 |

Fenotiacina:

- | | |
|-------------------------------|-----|
| Factor-M (Toxicidad acuática) | : 1 |
|-------------------------------|-----|

Eastman(TM) Turbo Oil 25

Versión 3.2 Fecha de revisión: 2016/07/28 Número SDS: 150000094084 Fecha de la última expedición: 2016/07/27
Fecha de la primera expedición: 2015/09/08

SDSAR / PRD / 0001

aguda)

Factor-M (Toxicidad acuática crónica) : 1

Evaluación Ecotoxicológica
Toxicidad acuática aguda : Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Toxicidad acuática crónica : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Persistencia y degradabilidad

Producto:

Biodegradabilidad : Observaciones: Supuestamente biodegradable

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

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

Potencial de bioacumulación

Producto:

Bioacumulación : Observaciones: Mezcla
No aplicable

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

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos de eliminación.

Eastman(TM) Turbo Oil 25

Versión 3.2 Fecha de revisión: 2016/07/28 Número SDS: 150000094084 Fecha de la última expedición: 2016/07/27
Fecha de la primera expedición: 2015/09/08

SDSAR / PRD / 0001

Residuos : Eliminar, observando las normas locales en vigor.

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

No está clasificado como producto peligroso.

IATA-DGR

No está clasificado como producto peligroso.

Código-IMDG

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.

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

Control de precursores y sustancias químicas esenciales para la elaboración de estupefacientes : No aplicable

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

TSCA : En el Inventario TSCA
DSL : En o de conformidad con el inventario
AICS : En o de conformidad con el inventario
ENCS : 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

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN**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

Eastman(TM) Turbo Oil 25

| | | | |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: 2016/07/27 |
| 3.2 | 2016/07/28 | 150000094084 | Fecha de la primera expedición: 2015/09/08 |

SDSAR / PRD / 0001

corporal; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; CPR - Regulación para productos controlados; 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 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; 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 estructural-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

Otros datos

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

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.

AR / ES