

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión 2015-08-17

Número de Revisión 2.02

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto DMPA® Polyol HA-0135
Código de producto 1350T
Sinónimos Trimet Acid Polyol

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

Uso recomendado [RU] No hay información disponible
Usos desaconsejados Ninguno conocido

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor

GEO Specialty Chemicals, Inc.
2409 N. Cedar Crest Blvd.
Allentown, PA 18104-9733
+1-800-289-3015
Horario: Lunes-viernes 9:00-5:00 EST (hora oficial del Este)

Representante exclusivo

GEO Specialty Chemicals UK Ltd
Charleston Road, Hardley, Hythe
Southampton, Hampshire SO45 3ZG
Reino Unido
tel: +44 (0)23 80894666
fax: +44 (0)23 80243113
Horario: Lunes-viernes 9:00-5:00 GMT (hora de Greenwich)

Declaración de responsabilidad Para obtener más información, póngase en contacto con safety-data-sheet-fp@geosc.com

1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias Teléfono de emergencias 24 horas
GEO Specialty Chemicals UK Ltd
+44 (0)23 80891806

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Reglamento (CE) N° 1272/2008

Sustancia o mezcla no peligrosa de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado (SGA)

2.2 Elementos de la etiqueta

Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Sustancia o mezcla no peligrosa de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado (SGA)

Palabra de advertencia No está clasificado

Indicaciones de peligro

Ninguno/a

Consejos de prudencia

Ninguno/a

2.3 Otra información

Ninguno conocido

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Sustancias

Componente	EU EINECS	% en peso	Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Reglamentos de REACH
Proprietary Polyol Polymer	No es aplicable	100%	No clasificado como peligroso	De acuerdo con

Para el texto integro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16

3.2 Mezclas

No es aplicable

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos

Retirar las lentes de contacto cuando se lleven. Lave inmediatamente con agua abundante durante al menos 15 minutos manteniendo los párpados separados para realizar un lavado de toda la superficie. Lavar dentro de un minuto es esencial para lograr limpiar con agua la superficie completa. Consultar inmediatamente a un médico.

Contacto con la piel

Lavar inmediatamente la piel con abundante agua y jabón durante al menos 15 minutos. Retirar la ropa y el calzado contaminados. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

Ingestión

NO provocar el vómito. Si el vómito se produce en forma espontánea, mantenga despejadas las vías respiratorias. Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente. Consultar a un médico.

Inhalación

Transportar a la víctima al exterior. Si no respira, administrar respiración artificial. Si la respiración es difícil, proporcionar oxígeno. Llamar a un médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas y efectos más importantes

No hay información disponible.

Estado de salud agravado

Afecciones oculares, cutáneas y pulmonares. .

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

Nota para el personal médico

Tratar los síntomas.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

Niebla de agua. Dióxido de carbono (CO₂). Espuma. Producto químico seco.

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad

No hay información disponible

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Riesgo especial

Resbaladizo, puede provocar caídas si se pisa.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios

El personal de extinción de incendios debe llevar ropa de protección total y aparatos de respiración autónoma aprobados.

Medidas de lucha contra incendios

Enfríe los contenedores expuestos con agua pulverizada después de extinguir el fuego.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones individuales

Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente

Evite que las soluciones de producto lleguen al alcantarillado o a los cursos de agua.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza

Barrer y palear dentro de recipientes apropiados para su eliminación. Métodos de limpieza - escape importante: Para la eliminación usar un aspirador industrial aprobado.

6.4 Referencia a otras secciones

Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Recomendaciones para una manipulación sin peligro

Para un uso industrial únicamente

No tomar internamente

Evitar respirar vapores o nieblas

Equipo de protección personal compuesto por: guantes de protección adecuados, gafas protectoras y ropa de protección

Lavarse bien después de manipular el producto

Asegúrese una ventilación apropiada. En caso de exposición a neblina, proyección o aerosol llevar una protección respiratoria personal apropiada y un traje protector.

Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa

Mantener el recipiente cerrado cuando no se utilice

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**Medidas de orden técnico y condiciones de almacenamiento**

Almacénese en un lugar seco y fresco. Mantener alejado de la luz directa del sol. Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición.

7.3 Usos específicos finales**Usos específicos**

No es aplicable

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL**8.1 Parámetros de control****Valor límite de exposición profesional**

Componente	Unión Europea	Reino Unido	España	Alemania
Proprietary Polyol Polymer	NAV	NAV	NAV	NAV

Valores límite de biológicos

Componente	Unión Europea	Reino Unido	España	Alemania
Proprietary Polyol Polymer	NAV	NAV	NAV	NAV

Legenda

NAV - No está disponible

Nivel sin efecto derivado (DNEL)

No hay información disponible

Concentración prevista sin efecto (PNEC)

No hay información disponible

8.2 Controles de la exposición**Equipo de protección personal****Protección ocular y de la cara:**

Utilizar una pantalla facial y antiparras contra salpicaduras químicas (cuando sea posible el contacto con los ojos y la cara como consecuencia de salpicaduras o pulverizaciones del material).

Protección de las manos

Deben llevarse guantes resistentes a las sustancias químicas apropiados.

Protección de la piel y el cuerpo

Úsele indumentaria protectora adecuada.

Protección respiratoria

Debe llevarse una protección respiratoria apropiada cuando los controles de ingeniería aplicados no sean adecuados para proteger frente a la exposición de inhalación por encima de los límites de exposición ocupacional mencionados.

Otros datos de protección personal

Las estaciones de lavado de ojos y las duchas de seguridad deben estar fácilmente accesibles.

Medidas de higiene

Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

Controles de exposición medioambiental

No hay información disponible.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9,1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Líquido
Color	claro
Aspecto	No hay información disponible
Olor	insignificante
Umbral olfativo	No hay información disponible

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Comentarios</u>
pH	No hay información disponible	No hay información disponible
Punto de fusión / congelación	No hay información disponible	No hay información disponible
Punto de ebullición / intervalo de ebullición	> 230 °C / > 446 °F	No hay información disponible
Punto de inflamación	No hay información disponible	No hay información disponible
Tasa de evaporación	No hay información disponible	No hay información disponible
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay información disponible	No hay información disponible
Límite de inflamabilidad con el aire		
Límite superior de inflamabilidad	No hay información disponible	No hay información disponible
Límite inferior de inflamabilidad	No hay información disponible	No hay información disponible
Presión de vapor	No hay información disponible	No hay información disponible
Densidad de vapor	No hay información disponible	No hay información disponible
Densidad relativa	No hay información disponible	No hay información disponible
Solubilidad (agua)	parcialmente soluble	No hay información disponible
Solubilidad en otros disolventes	Soluble en disolventes polares	No hay información disponible
Coefficiente de partición: n-octanol/agua	No hay información disponible	No hay información disponible
Temperatura de autoignición	No hay información disponible	No hay información disponible
Temperatura de descomposición	No hay información disponible	No hay información disponible
Viscosidad cinemática	No hay información disponible	No hay información disponible
Viscosidad dinámica	400,000 - 800,000 cps	No hay información disponible
Densidad	10.0 - 10.3	No hay información disponible

9,2 Otra información

Densidad aparente	No hay información disponible
Propiedades explosivas	No hay información disponible.
Propiedades comburentes	No hay información disponible.
Punto de reblandecimiento	No hay información disponible

Peso molecular	1100 g/mol
Contenido en compuestos orgánicos volátiles (COV)	No hay información disponible
Porcentaje de volátiles, % en peso	< 2.0 %

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10,1 Reactividad

Reactividad

No hay información disponible.

10,2 Estabilidad química

Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10,3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Polimerización peligrosa

ninguno bajo el uso normal.

10,4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse

Ninguno/a

10,5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse

Agente comburente.

10,6 Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos

Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11,1 Información sobre los efectos toxicológicos

Peligro agudo para la salud

Inhalación

no previsible en condiciones normales.

Contacto con los ojos

Produce ligera irritación ocular.

Contacto con la piel

Irritación cutánea leve.

Ingestión

Puede ser nocivo en caso de ingestión.

Toxicidad aguda

DL50 oral No hay información disponible

DL50 cutánea No hay información disponible

CL50 por inhalación No hay información disponible

Corrosión o irritación cutáneas

Irritación cutánea leve

Lesiones oculares graves o irritación ocular

Irritación ocular leve

Sensibilización

No hay información disponible

Mutagenicidad en células germinales

No hay información disponible

Carcinogenicidad

No hay información disponible

Toxicidad para la reproducción

No hay información disponible

Toxicidad específica en determinados órganos - Exposición única

No hay información disponible

Toxicidad específica en determinados órganos - Exposición repetida

No hay información disponible

Peligro por aspiración

No hay información disponible

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12,1 Toxicidad

Toxicidad acuática aguda

Peces	No hay información disponible
Crustáceos	No hay información disponible
Algas/plantas acuáticas	No hay información disponible

12,2 Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible

12,3 Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación

No hay información disponible.

12,4 Movilidad en el suelo

Movilidad

No hay información disponible.

12,5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Evaluación PBT y mPmB

No hay información disponible

12,6 Otros efectos adversos

Otra información

No se han realizado otros estudios ecológicos sobre este producto.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminación de residuos

Puesto que los recipientes vacíos conservan restos de producto, observar las advertencias recogidas en la etiqueta aun después de vaciarse el recipiente Elimine el producto en un vertedero industrial de residuos químicos aprobado o incinere de acuerdo con la normativa aplicable a nivel local, estatal y federal.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

DOT (US) No regulado

- 14.1 Número ONU
- 14.2 Designación oficial de transporte
- 14.3 Clase de peligro
- 14.4 Grupo de embalaje
- 14.5 Peligro medioambiental
- 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Transporte terrestre (ADR/RID) No regulado

- 14.1 Número ONU
- 14.2 Designación oficial de transporte
- 14.3 Clase de peligro
- 14.4 Grupo de embalaje
- 14.5 Peligro medioambiental
- 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vías navegables interiores (ADN) No regulado

- 14.1 Número ONU
- 14.2 Designación oficial de transporte
- 14.3 Clase de peligro
- 14.4 Grupo de embalaje
- 14.5 Peligro medioambiental
- 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Transporte aéreo (OACI-TI / IATA-DGR) No regulado

- 14.1 Número ONU
- 14.2 Designación oficial de transporte
- 14.3 Clase de peligro
- 14.4 Grupo de embalaje
- 14.5 Peligro medioambiental
- 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Transporte marítimo (IMDG) No regulado

- 14.1 Número ONU
- 14.2 Designación oficial de transporte
- 14.3 Clase de peligro
- 14.4 Grupo de embalaje
- 14.5 Peligro medioambiental
- 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

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

No es aplicable

Número de tarifa armonizado 3907.99

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Alemania - Clasificación del agua (VwVwS):

No hay información disponible

Inventarios internacionales**Australia (AICS)**

Algunos los componentes no aparecen recogidos en el inventario.

Canadá (DSL)

Algunos los componentes no aparecen recogidos en el inventario.

Canadá (NDSL)

Ninguno de los ingredientes están en el inventario.

China (IECSC)

Algunos los componentes no aparecen recogidos en el inventario.

EINECS (Inventario europeo de sustancias químicas existentes, European Inventory of Existing Chemical Substances)

Algunos los componentes no aparecen recogidos en el inventario.

ELINCS (Lista europea de sustancias químicas notificadas, European List of Notified Chemical Substances)

Ninguno de los ingredientes están en el inventario.

ENCS (Japón)

Algunos los componentes no aparecen recogidos en el inventario.

Corea del Sur (KECL)

Algunos los componentes no aparecen recogidos en el inventario.

Filipinas (PICCS)

Algunos los componentes no aparecen recogidos en el inventario.

TSCA (Estados Unidos)

Todos los componentes aparecen recogidos en el inventario o están exentos de inclusión

Leyenda

AICS - Inventario australiano de sustancias químicas, Australian Inventory of Chemical Substances

DSL/NDSL - Lista de sustancias domésticas/no domésticas de Canadá

IECSC - Inventario de sustancias químicas existentes de China

EINECS/ELINCS - Inventario Europeo de Sustancias Químicas Existentes/Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas

ENCS - Sustancias químicas existentes y nuevas de Japón

KECL - Sustancias químicas existentes y evaluadas de Corea

PICCS - Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas

TSCA - Ley de control de sustancias tóxicas (Toxic Substances Control Act) estadounidense, apartado 8(b), Inventario

15.2 Informe de seguridad química

No hay información disponible.

16. OTRA INFORMACIÓN

Código de producto	1350T
Fecha de revisión	2015-08-17

Texto completo de las indicaciones H mencionadas en las secciones 2 y 3

Ninguno/a

Clave o leyenda de abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad

NAV - No está disponible

Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos del Reglamento (CE) nº 1907/2006 Reglamento (CE) N° 1907/2006.

Información complementaria

Ninguno/a

Descargo de responsabilidad

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualesquiera otros materiales o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto