

twilight

INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN INDUSTRIAL

Estándar de Viscosidad RT-500 CA-RT500

www.twilight.mx

 / [twightsadecv](#)

 / [twightsadecv](#)

 / [twightsadecv](#)

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

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto RT50, RT100, RT500, RT1000, RT5000, RT12500, RT30000, RT60000, RT100000, ATS-100, ATS-500, ATS-1000, ATS-12500

1.2. Usos pertinentes conocidos de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso recomendado Estándar de referencia para calibración y verificación del rendimiento de viscosímetros y/o equipos de medición de la densidad

Usos desaconsejados No hay información disponible

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor

Cannon Instrument Company
2139 High Tech Rd.
State College, PA 16803-1733
TEL: (814) 353-8000; (800) 676-6232

Para información complementaria, por favor ponerse en contacto con

E-mail de contacto No hay información disponible

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias (800) 255-3924 CHEM-TEL Inc. Domésticas
+1 (813) 248-0585 CHEM-TEL Inc. Internacionales (Llame a cobro revertido)

Europa	112
---------------	-----

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. - Clasificación de la sustancia o de la mezcla

REGLAMENTO (CE) No 1272/2008

No está clasificado

Peligros físicos

ninguno(a)

2.2. Elementos de la etiqueta

No está clasificado

2.3. Información adicional

Puede ser irritante para los ojos, el sistema respiratorio y la piel.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

3.2. Mezclas

Nombre químico	No. CE	No. CAS	Por ciento en peso	EU - GHS Clasificación de sustancia	No. REACH
----------------	--------	---------	--------------------	---	-----------

Poli(dimetilsiloxano)	-	63148-62-9	100	sin datos disponibles
-----------------------	---	------------	-----	-----------------------

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

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos	Enjuagar cuidadosamente con abundante agua, también debajo de los párpados. Obtener asistencia médica si la irritación persiste.
Contacto con la piel	Lavar con agua caliente y jabón. Consultar un médico si los síntomas aparecen.
Ingestión	No provocar el vómito. Beber mucha agua. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Consultar un médico.
Inhalación	EN CASO DE INHALACIÓN: Si respira con dificultad, transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Consultar un médico.
Protección de los socorristas	Asegurarse de que el personal médico sea consciente de los materiales implicados y tome precauciones para protegerse a sí mismo.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos más importantes Irritación.

4.3. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y de tratamiento especial

Notas para el médico Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.

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

Los peligros especiales que resulten de la exposición a la sustancia o al preparado en sí, a los productos de combustión o a los gases producidos

Ninguno en particular.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios

Como en cualquier incendio, utilizar aparatos de respiración autónoma e indumentaria de protección completa.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia

Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Consúltese la Sección 8 sobre los equipos de protección personal.

6.2. Precauciones para la protección del medio ambiente

Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.

Contener el derrame. Contener y recoger el vertido con un material absorbente no combustible (p.ej. arena, tierra convencional, tierra diatomea, vermiculita) y transferirlo a un contenedor para su eliminación conforme a las normativas locales/nacionales (Consultar el Apartado 13). Limpiar a fondo la superficie contaminada.

6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver el apartado 12.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Manipulación

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar. Llevar equipo de protección individual.

Medidas de higiene

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado.

7.3. Usos específicos finales

Escenarios de exposición

No hay información disponible

Otras directrices

No hay información disponible

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Límites de exposición

Este producto, tal como se suministra, no contiene ningún material peligroso con límites de exposición ocupacional establecidos por los organismos reguladores regionales específicos.

Límites biológicos de exposición profesional

Este producto, tal como se suministra, no contiene ningún material peligroso con límites biológicos establecidos por los organismos reguladores específicos de la región

Nivel sin efecto derivado

No hay información disponible.

Concentración prevista sin efecto (PNEC)

No hay información disponible

8.2. Controles de la exposición

Disposiciones de ingeniería

Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.

Protección personal	Debe elegirse un equipo de protección personal conforme con los estándares del CEN
Protección de los ojos	Gafas protectoras con cubiertas laterales.
Protección de la piel y del cuerpo	Ropa de manga larga.
Protección de las manos	Guantes protectores.
Protección respiratoria	Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima de los límites de exposición, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas.
Controles de la exposición del medio ambiente	No hay información disponible

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	líquido	Aspecto	incoloro
Olor	inodoro		
<u>Propiedades</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones/ - Método</u>	
pH	sin datos disponibles	Ninguna conocida	
Punto/intervalo de fusión	sin datos disponibles	Ninguna conocida	
Punto /intervalo de ebullición	>65 °C	Ninguna conocida	
Punto de inflamación	> 101 °C	copa cerrada	
Velocidad de evaporación	sin datos disponibles	Ninguna conocida	
Inflamabilidad (sólido, gas)	sin datos disponibles	Ninguna conocida	
Límites de Inflamabilidad en el Aire	sin datos disponibles	Ninguna conocida	
Presión de vapor	sin datos disponibles	Ninguna conocida	
Densidad de vapor	sin datos disponibles	Ninguna conocida	
Densidad relativa	sin datos disponibles	0.97-0.98	Ninguna conocida
Solubilidad en agua	Insoluble en agua.	Ninguna conocida	
Solubilidad en otros disolventes	Soluble en disolventes.	Ninguna conocida	
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	sin datos disponibles	Ninguna conocida	
Temperatura de auto-inflamación	sin datos disponibles	Ninguna conocida	
Temperatura de descomposición	sin datos disponibles	Ninguna conocida	
Viscosidad	50-100000 cSt @ 25°C	Ninguna conocida	
Propiedades explosivas	No hay información disponible		
Propiedades comburentes	No hay información disponible		

9.2. Otra información

Contenido (%) COV (compuestos orgánicos volátiles)	No hay información disponible
---	-------------------------------

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No es reactivo en condiciones normales

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

10.4. Condiciones que deben evitarse

Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición.

10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbono Dióxido de silicio. Formaldehído.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos toxicidad aguda

Toxicidad aguda

Información del Producto

Inhalación

Contacto con los ojos

Contacto con la piel

Ingestión

La inhalación de niebla puede provocar irritación del sistema respiratorio.

El contacto con los ojos puede provocar irritación.

No se conocen riesgos en contacto con la piel. El contacto repetido o prolongado puede provocar efectos cutáneos localizados, incluyendo dermatitis por contacto, sequedad cutánea o sarpullido.

La ingestión puede ocasionar irritación gastrointestinal, náusea, vómito y diarrea.

Nombre químico	DL50 Oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
Poli(dimetilsiloxano)	> 24 g/kg (Rat) > 17 g/kg (Rat)	> 2 g/kg (Rabbit)	

Respiratory or Skin Sensitization

efectos mutágenos

efectos carcinógenos

No hay información disponible

No hay información disponible

No hay información disponible

Toxicidad para la reproducción

Toxicidad para el desarrollo

Toxicidad sistémica específica en determinados órganos (exposición única)

Toxicidad sistémica específica en determinados órganos (exposiciones repetidas)

Peligro de aspiración

No hay información disponible

No hay información disponible

No hay información disponible

No hay información disponible

No hay información disponible.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Efectos ecotoxicológicos

No contiene ninguna sustancia conocida como peligrosa para el medio ambiente en concentraciones que pudieran ser significativas.

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay información disponible.

12.4. Movilidad en suelo

No hay información disponible

12.5. Resultados de la valoración PBT y vPvB

No hay información disponible

12.6. Otros efectos nocivos

Este producto no contiene ningún disruptor endocrino conocido o sospechado

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Desechos de residuos / producto no utilizado Eliminar, observando las normas locales en vigor.

Envases contaminados Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

Nota: La información facilitada a continuación puede no ser aplicable a todas las situaciones de envío. Consultar los requisitos adicionales y requisitos de envío específicos del modo, el material o la cantidad en las normativas sobre mercancías peligrosas apropiadas.

IMDG/IMO

14.1. Número ONU	no regulado.
14.2. Nombre propio del transporte	no regulado.
14.3. Clase de peligro	no regulado.
14.4. Grupo de embalaje	no regulado.
Descripción	No aplicable.
14.5. Contaminante marino	ninguno(a)
14.6. Provisiones Especiales	ninguno(a)
14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC	No hay información disponible

RID

14.1. Número ONU	no regulado.
14.2. Nombre propio del transporte	no regulado.
14.3. Clase de peligro	no regulado.
14.4. Grupo de embalaje	no regulado.
Descripción	No aplicable
14.5. Peligro medioambiental	Ninguno(a)
14.6. Provisiones Especiales	ninguno(a)

ADR

14.1. Número ONU	no regulado.
14.2. Nombre propio del transporte	no regulado.
14.3. Clase de peligro	no regulado.
14.4. Grupo de embalaje	no regulado.
Descripción	No aplicable
14.5. Peligro medioambiental	Ninguno(a)
14.6. Provisiones Especiales	Ninguno(a)

ICAO

14.1. Número ONU	no regulado.
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	no regulado.
14.3. Clase de peligro	no regulado.
14.4. Grupo de embalaje	no regulado.
Descripción	No aplicable
14.5. Peligro medioambiental	Ninguno(a)
14.6. Provisiones Especiales	Ninguno(a)

IATA

14.1. Número ONU	no regulado.
14.2. Nombre propio del transporte	no regulado.

14.3. Clase de peligro	no regulado.
14.4. Grupo de embalaje	no regulado.
Descripción	No aplicable
14.5. Peligro medioambiental	Ninguno(a)
14.6. Provisiones Especiales	Ninguno(a)

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

15.1. Regulaciones de seguridad, salud y medio ambiente/legislación específica para la sustancia o mezcla

Inventarios Internacionales

Para información sobre el grado de cumplimiento del inventario, contactar con el proveedor

TSCA	Cumple
Unión Europea	Cumple
DSL/NDSL	Cumple
PICCS	Cumple
ENCS	Cumple
China	Cumple
AICS	Cumple
KECL	Cumple

PICCS - Inventario filipino de sustancias y preparados químicos

ENCS - Inventario japonés de sustancias químicas existentes y nuevas

IECSC - Inventario chino de sustancias químicas existentes

AICS - Inventario australiano de sustancias químicas

KECL - Inventario coreano de sustancias químicas existentes y evaluadas

15.2. Evaluación de la seguridad química

No hay información disponible

SECCIÓN 16. Otra información

Las principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos

www.ChemADVISOR.com/

Fecha de emisión	24-abr-2014
Fecha de revisión	28-dic-2017
Nota de revisión	Actualización al formato.

Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos del Reglamento de la Comisión (UE) 2015/830 de 28 de mayo de 2015 que modifica el Reglamento (CE) N° 1907/2006

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 cualquier otro material o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto.

Fin de la Ficha de Datos de Seguridad



INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN INDUSTRIAL



LLÁMANOS

+52(81) 8115-1400 / +52 (81) 8173-4300

LADA Sin Costo:

01 800 087 43 75

E-mail:

ventas@twilight.mx

www.twilight.mx



/ [twilightsadecv](#)



/ [twilightsadecv](#)



/ [twilightsadecv](#)