

# twilight

INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN INDUSTRIAL

**Estándar de Viscosidad RT 12500**

**CA-RT12500**

[www.twilight.mx](http://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

<b>Contacto con los ojos</b>	Enjuagar cuidadosamente con abundante agua, también debajo de los párpados. Obtener asistencia médica si la irritación persiste.
<b>Contacto con la piel</b>	Lavar con agua caliente y jabón. Consultar un médico si los síntomas aparecen.
<b>Ingestión</b>	No provocar el vómito. Beber mucha agua. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Consultar un médico.
<b>Inhalación</b>	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.
<b>Protección de los socorristas</b>	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.

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

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

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

### 9.2. Otra información

<b>Contenido (%) COV (compuestos orgánicos volátiles)</b>	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** No hay información disponible  
**efectos mutágenos** No hay información disponible  
**efectos carcinógenos** No hay información disponible

**Toxicidad para la reproducción** No hay información disponible  
**Toxicidad para el desarrollo** No hay información disponible  
**Toxicidad sistémica específica en determinados órganos (exposición única)** No hay información disponible  
**Toxicidad sistémica específica en determinados órganos (exposiciones repetidas)** No hay información disponible  
**Peligro de aspiración** 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/](http://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](http://www.twilight.mx)



/ [twilightsadecv](#)



/ [twilightsadecv](#)



/ [twilightsadecv](#)