



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de:  
Reglamento (CE) N° 1907/2006 y Reglamento (CE) N° 1272/2008

Fecha de revisión 12-sep.-2024

Número de Revisión 1.01

## SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

### 1.1. Identificador del producto

|                        |  |
|------------------------|--|
| Código(s) del producto | AP-RT30K-600   |
| Nombre del Producto    | Viscosity Reference Standard Rotational Type RT30000, UKAS ISO 17025 / ISO 17034, 600 mL / AP Dual-branded |
| Formulario             | No es aplicable  |

*NOTA [8] - No se indica ningún número de registro para esta sustancia porque está por debajo del umbral recogido en el Artículo 6(1) de REACH y no está sujeta a los requisitos de registro de conformidad con el Título II de REACH*

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| EC No (EU Index No)   | 613-156-5           |
| CAS No.               | 63148-62-9          |
| Sustancia/mezcla pura | Sustancia           |
| Fórmula               | $[-Si(CH_3)_2O-]_n$ |

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

|                     |                               |
|---------------------|-------------------------------|
| Uso recomendado     | Uso de laboratorio            |
| Usos desaconsejados | No hay información disponible |

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

#### Proveedor

LGC Standards SLU  
C/ Salvador Espriu 59, 2º planta  
08005 Barcelona  
SPAIN

Tel : +34 (0) 93 308 4181  
Fax : +34 (0) 93 307 3612  
eMail : es@lgcstandards.com

Web : [www.lgcstandards.com](http://www.lgcstandards.com)

Para obtener más información, póngase en contacto con

Dirección de correo electrónico [sds-request@lgcgroup.com](mailto:sds-request@lgcgroup.com)



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de:  
Reglamento (CE) N° 1907/2006 y Reglamento (CE) N° 1272/2008

Fecha de revisión 12-sep.-2024

Número de Revisión 1.01

**AP-RT30K-600 - Viscosity Reference Standard Rotational Type RT30000, UKAS ISO 17025 / ISO 17034, 600 mL / AP Dual-branded**

### 1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia

En caso de accidente con materiales peligrosos o mercancía peligrosas, derrames, fugas, exposición al fuego o incidente Llame a Chemtrec: USA & Canada 1-800-424-9300  
Resto del mundo +1 703-741-3877

| Teléfono de emergencia - \$45 - (CE)1272/2008 |                               |
|---|-------------------------------|
| Europa  | 112                           |
| Austria                                       | No hay información disponible |
| Bulgaria                                      |                               |
| Croacia                                       |                               |
| Chipre  |                               |
| República Checa                               |                               |
| Dinamarca                                     |                               |
| Francia                                       |                               |
| Hungría                                       |                               |
| Irlanda                                       |                               |
| Italia  |                               |
| Lituania                                      |                               |
| Luxemburgo                                    |                               |
| Países Bajos                                  |                               |
| Noruega                                       |                               |
| Portugal                                      |                               |
| Rumanía                                       |                               |
| Eslovaquia                                    |                               |
| Eslovenia                                     |                               |
| España  |                               |
| Suecia  |                               |
| Suiza   |                               |

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación conforme al

Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Esta sustancia está clasificada como no peligrosa conforme al Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]

### 2.2. Elementos de la etiqueta

Esta sustancia está clasificada como no peligrosa conforme al Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de:  
Reglamento (CE) N° 1907/2006 y Reglamento (CE) N° 1272/2008

Fecha de revisión 12-sep.-2024

Número de Revisión 1.01

**AP-RT30K-600 - Viscosity Reference Standard Rotational Type RT30000, UKAS ISO 17025 / ISO 17034, 600 mL / AP Dual-branded**

## Indicaciones de peligro

Esta sustancia está clasificada como no peligrosa conforme al Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]

## 2.3. Otros peligros

No hay información disponible.

Esta sustancia no cumple los criterios de PBT/mPmB recogidos en REACH, Anexo XIII.

Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1 Sustancias

| Nombre químico                  | % en peso | Número de registro REACH | EC No (EU Index No) | Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP] | Límite de concentración específico (LCE) | Factor M | Factor M (largo plazo) |
|---------------------------------|-----------|--------------------------|---------------------|--|--|----------|------------------------|
| Polydimethylsiloxane 63148-62-9 | 100       | -                        | 613-156-5           | -  |  |          |                        |

### Texto completo de las frases H y EUH: ver la sección 16

#### Estimación de toxicidad aguda

Si los datos LD50/LC50 no están disponibles o no corresponden a la categoría de clasificación, entonces se utiliza el valor de conversión apropiado del CLP Anexo I, Tabla 3.1.2, para calcular la estimación de toxicidad aguda (ATEmix) para clasificar una mezcla en función de su componentes

| Nombre químico                  | DL50 oral mg/kg | DL50 cutánea mg/kg       | LC50 por inhalación - 4 horas - polvo/niebla - mg/l | LC50 por inhalación - 4 horas - vapor - mg/l | LC50 por inhalación - 4 horas - gas - mg/l |
|---------------------------------|-----------------|--------------------------|---|--|--|
| Polydimethylsiloxane 63148-62-9 | 24000           | No hay datos disponibles | No hay datos disponibles                            | No hay datos disponibles                     | No hay datos disponibles                   |

Este producto no contiene sustancias candidatas a ser extremadamente preocupantes a una concentración mayor de 0.1% (Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), Artículo 59)



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de:  
Reglamento (CE) N° 1907/2006 y Reglamento (CE) N° 1272/2008

Fecha de revisión 12-sep.-2024

Número de Revisión 1.01

**AP-RT30K-600 - Viscosity Reference Standard Rotational Type RT30000, UKAS ISO 17025 / ISO 17034, 600 mL / AP Dual-branded**

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Inhalación            | Transportar a la víctima al exterior.   |
| Contacto con los ojos | Enjuagar bien con abundante agua durante al menos 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior. Consultar con un médico. |
| Contacto con la piel  | Lavar la piel con agua y jabón. En caso de irritación de la piel o reacciones alérgicas, llamar a un médico.                        |
| Ingestión             | Enjuagarse la boca.   |

### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

|          |                                |
|----------|--------------------------------|
| Síntomas | No hay información disponible. |
|----------|--------------------------------|

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

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Nota para el personal médico | Tratar los síntomas. |
|------------------------------|----------------------|

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Medios de extinción apropiados | Utilizar medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al entorno.          |
| Incendio grande                | PRECAUCIÓN: El uso de agua pulverizada para luchar contra el incendio puede ser inefectivo. |

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Medios de extinción no apropiados | No esparcir el material derramado con chorros de agua a alta presión. |
|-----------------------------------|---|

### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| Peligros específicos que presenta el producto químico | No hay información disponible. |
|---|--------------------------------|

### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

|  |  |
|--|--|
| Equipos de protección especial y precauciones para el personal de lucha contra incendios | El personal de lucha contra incendios debe utilizar un aparato de respiración autónomo y traje de aproximación de protección completa en la lucha contra incendios. Utilizar equipos de protección personal. |
|--|--|



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de:  
Reglamento (CE) N° 1907/2006 y Reglamento (CE) N° 1272/2008

Fecha de revisión 12-sep.-2024

Número de Revisión 1.01

**AP-RT30K-600 - Viscosity Reference Standard Rotational Type RT30000, UKAS ISO 17025 / ISO 17034, 600 mL / AP Dual-branded**

### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

#### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

**Precauciones individuales** Asegurar una ventilación adecuada.

**Para el personal de emergencia** Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8.

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

**Precauciones relativas al medio ambiente** Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12.

#### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

**Métodos de contención** Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura.

**Métodos de limpieza** Recoger por medios mecánicos y depositar en recipientes apropiados para su eliminación.

**Prevención de peligros secundarios** Limpiar bien los objetos y lugares contaminados, observando las normativas medioambientales.

#### 6.4. Referencia a otras secciones

**Referencia a otras secciones** Para más información, ver la sección 8. Para más información, ver la sección 13.

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

**Recomendaciones para una manipulación sin peligro** Asegurar una ventilación adecuada.

**Consideraciones generales sobre higiene** Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavar las manos antes de los descansos y después de la jornada de trabajo. Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

#### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

**Condiciones de almacenamiento** Por favor, consulte el certificado del fabricante para las condiciones especiales de temperatura de transporte y almacenaje. Almacenar solo en el envase original, a menos



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de:  
Reglamento (CE) N° 1907/2006 y Reglamento (CE) N° 1272/2008

Fecha de revisión 12-sep.-2024

Número de Revisión 1.01

**AP-RT30K-600 - Viscosity Reference Standard Rotational Type RT30000, UKAS ISO 17025 / ISO 17034, 600 mL / AP Dual-branded**

que se indique lo contrario en el Certificado de Análisis.

## 7.3. Usos específicos finales

**Medidas de gestión de riesgos (MGR)**

La información requerida se recoge en esta ficha de datos de seguridad.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

#### Límites de exposición

| Nombre químico                     | Portugal | Rumanía  | Eslovaquia | Eslovenia | España |
|------------------------------------|----------|--|------------|-----------|--------|
| Polydimethylsiloxane<br>63148-62-9 | -        | TWA: 200 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 300 mg/m <sup>3</sup><br>Sk* | -          | -         | -      |

#### Límites biológicos de exposición ocupacional

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

**Nivel sin efecto derivado (DNEL)**  
**Concentración prevista sin efecto (PNEC)**

No hay información disponible.

No hay información disponible.

### 8.2 Controles de la exposición

#### Equipos de protección personal

##### Protección de los ojos/la cara

Evítese el contacto con los ojos. Utilizar gafas de seguridad con protectores laterales (o antiparras).

##### Protección de las manos

Llevar guantes protectores de nitrilo. Los guantes de protección indicados deben cumplir con las especificaciones de la Directiva 89/686/EEC y con su norma resultante EN374.

##### Protección de la piel y el cuerpo

Úsese indumentaria protectora adecuada.



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de:  
Reglamento (CE) N° 1907/2006 y Reglamento (CE) N° 1272/2008

Fecha de revisión 12-sep.-2024

Número de Revisión 1.01

**AP-RT30K-600 - Viscosity Reference Standard Rotational Type RT30000, UKAS ISO 17025 / ISO 17034, 600 mL / AP Dual-branded**

|  |  |
|--|--|
| <b>Protección respiratoria</b>                 | En las condiciones normales de uso no se requieren equipos de protección Si se exceden los límites de exposición o se experimenta irritación, puede ser necesario ventilar y evacuar.  |
| <b>Consideraciones generales sobre higiene</b> | Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavar las manos antes de los descansos y después de la jornada de trabajo. Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. |
| <b>Controles de exposición medioambiental</b>  | No permitir que se introduzca en ningún tipo de alcantarilla, en el terreno ni en ningún cuerpo de agua.   |

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

|                        |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| <b>Estado físico</b>   | Líquido                        |
| <b>Aspecto</b>         | Líquido                        |
| <b>Color</b>           | incolore                       |
| <b>Olor</b>            | No hay información disponible. |
| <b>Umbral olfativo</b> | No hay información disponible  |

| <u>Propiedad</u>   | <u>Valores</u>           | <u>Comentarios • Método</u>   |
|--|--------------------------|-------------------------------|
| <b>Punto de fusión / punto de congelación</b>                | No hay datos disponibles | Ninguno conocido              |
| <b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b> | No hay datos disponibles | Ninguno conocido              |
| <b>Inflamabilidad</b>  | No hay datos disponibles | Ninguno conocido              |
| <b>Límite de inflamabilidad con el aire</b>                  |                          | Ninguno conocido              |
| <b>Límite superior de inflamabilidad o de explosividad</b>   | No hay datos disponibles |                               |
| <b>Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad</b>   | No hay datos disponibles |                               |
| <b>Punto de inflamación</b>                                  | No hay datos disponibles | Ninguno conocido              |
| <b>Temperatura de autoignición</b>                           | No hay datos disponibles | Ninguno conocido              |
| <b>Temperatura de descomposición</b>                         |                          | Ninguno conocido              |
| <b>pH</b>  | No hay datos disponibles | Ninguno conocido              |
| <b>pH (como solución acuosa)</b>                             | No hay datos disponibles | No hay información disponible |
| <b>Viscosidad cinemática</b>                                 | No hay datos disponibles | Ninguno conocido              |
| <b>Viscosidad dinámica</b>                                   | No hay datos disponibles | Ninguno conocido              |
| <b>Solubilidad en el agua</b>                                | No hay datos disponibles | Ninguno conocido              |
| <b>Solubilidad(es)</b>                                       | No hay datos disponibles | Ninguno conocido              |
| <b>Coefficiente de partición</b>                             | No hay datos disponibles | Ninguno conocido              |
| <b>Presión de vapor</b>                                      | No hay datos disponibles | Ninguno conocido              |
| <b>Densidad relativa</b>                                     | No hay datos disponibles | Ninguno conocido              |



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de:  
Reglamento (CE) N° 1907/2006 y Reglamento (CE) N° 1272/2008

Fecha de revisión 12-sep.-2024

Número de Revisión 1.01

**AP-RT30K-600 - Viscosity Reference Standard Rotational Type RT30000, UKAS ISO 17025 / ISO 17034, 600 mL / AP Dual-branded**

|                                      |                               |                  |
|--------------------------------------|-------------------------------|------------------|
| Densidad aparente                    | No hay datos disponibles      |                  |
| Densidad de líquido                  | No hay datos disponibles      |                  |
| Densidad de vapor relativa           | No hay datos disponibles      | Ninguno conocido |
| Características de las partículas    |                               |                  |
| Tamaño de partícula                  | No hay información disponible |                  |
| Distribución de tamaños de partícula | No hay información disponible |                  |

## 9.2. Otros datos

Fórmula molecular  $[-Si(CH_3)_2O-]_n$

9.2.1. Información con respecto a las clases de peligro físico  
No es aplicable

9.2.2. Otras características de seguridad  
No hay información disponible

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Reactividad No hay información disponible.

### 10.2. Estabilidad química

Estabilidad Estable en condiciones normales.

#### Datos de explosión

Sensibilidad a impactos mecánicos Ninguno/a.

Sensibilidad a descargas estáticas Ninguno/a.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas Ninguno durante un proceso normal.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

### 10.5. Materiales incompatibles

Materiales incompatibles Ninguno conocido, en base a la información facilitada.





# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de:  
Reglamento (CE) N° 1907/2006 y Reglamento (CE) N° 1272/2008

Fecha de revisión 12-sep.-2024

Número de Revisión 1.01

AP-RT30K-600 - Viscosity Reference Standard Rotational Type RT30000, UKAS ISO 17025 / ISO 17034, 600 mL / AP Dual-branded

Productos de descomposición peligrosos Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre las clases de peligro tal como se definen en el Reglamento (CE) no 1272/2008

#### Información sobre posibles vías de exposición

##### Información del producto

**Inhalación** No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla.

**Contacto con los ojos** No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla.

**Ingestión** No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla.

#### Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

**Síntomas** No hay información disponible.

#### Medidas numéricas de toxicidad

##### Toxicidad aguda

##### Información sobre los componentes

| Nombre químico       | DL50 oral         | DL50 cutánea | CL50 por inhalación |
|----------------------|-------------------|--------------|---------------------|
| Polydimethylsiloxane | > 24 g/kg ( Rat ) |              |                     |

#### Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

**Corrosión o irritación cutáneas** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Lesiones oculares graves o irritación ocular** No hay información disponible.



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de:  
Reglamento (CE) Nº 1907/2006 y Reglamento (CE) Nº 1272/2008

Fecha de revisión 12-sep.-2024

Número de Revisión 1.01

**AP-RT30K-600 - Viscosity Reference Standard Rotational Type RT30000, UKAS ISO 17025 / ISO 17034, 600 mL / AP Dual-branded**

---

**Sensibilización respiratoria o cutánea** 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.

**STOT - exposición única** No hay información disponible.

**STOT - exposición repetida** No hay información disponible.

**Peligro por aspiración** No hay información disponible.

### 11.2. Información sobre otros peligros

#### 11.2.1. Propiedades disruptivas endocrinas

**Propiedades disruptivas endocrinas** No hay información disponible.

#### 11.2.2. Otros datos

**Otros efectos adversos** No hay información disponible.

## **SECCIÓN 12: Información Ecológica**

### 12.1. Toxicidad

**Ecotoxicidad** No se ha investigado completamente el impacto medioambiental de este producto.

### 12.2. Persistencia y degradabilidad



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de:  
Reglamento (CE) N° 1907/2006 y Reglamento (CE) N° 1272/2008

Fecha de revisión 12-sep.-2024

Número de Revisión 1.01

**AP-RT30K-600 - Viscosity Reference Standard Rotational Type RT30000, UKAS ISO 17025 / ISO 17034, 600 mL / AP Dual-branded**

**Persistencia y degradabilidad** No hay información disponible.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

**Bioacumulación** No hay información disponible.

### 12.4. Movilidad en el suelo

**Movilidad en el suelo** No hay información disponible.

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

**Evaluación PBT y mPmB** No hay información disponible.

### 12.6. Propiedades disruptivas endocrinas

**Propiedades disruptivas endocrinas** No hay información disponible.

### 12.7. Otros efectos adversos

No hay información disponible.

## **SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

**Restos de residuos/productos sin usar** Eliminar de conformidad con las normativas locales. Evacuar los desechos de conformidad con la legislación medioambiental vigente.

**Embalaje contaminado** No volver a utilizar los contenedores vacíos.

## **SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

### IATA

**14.1 Número ONU o número de identificación** No regulado

**14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas** No regulado

**14.3 Clase(s) de peligro para el transporte** No regulado



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de:  
Reglamento (CE) N° 1907/2006 y Reglamento (CE) N° 1272/2008

Fecha de revisión 12-sep.-2024

Número de Revisión 1.01

**AP-RT30K-600 - Viscosity Reference Standard Rotational Type RT30000, UKAS ISO 17025 / ISO 17034, 600 mL / AP Dual-branded**

---

|  |                 |
|--|-----------------|
| 14.4 Grupo de embalaje                           | No regulado     |
| 14.5 Peligros para el medio ambiente             | No es aplicable |
| 14.6 Precauciones particulares para los usuarios |                 |
| Disposiciones particulares                       | Ninguno/a       |

### IMDG

|  |   |
|--|---|
| 14.1 Número ONU o número de identificación                         | No regulado                             |
| 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas      | No regulado                             |
| 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte                        | No regulado                             |
| 14.4 Grupo de embalaje   | No regulado                             |
| 14.5 Contaminante marino   | No es aplicable                         |
| 14.6 Precauciones particulares para los usuarios                   |   |
| Disposiciones particulares   | Ninguno/a No hay información disponible |
| 14.7 Transporte marítimo a granel según los instrumentos de la OMI | No hay información disponible           |

### RID

|   |                 |
|---|-----------------|
| 14.1 Número ONU o número de identificación                    | No regulado     |
| 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | No regulado     |
| 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte                   | No regulado     |
| 14.4 Grupo de embalaje  | No regulado     |
| 14.5 Peligros para el medio ambiente                          | No es aplicable |
| 14.6 Precauciones particulares para los usuarios              |                 |
| Disposiciones particulares                                    | Ninguno/a       |

### ADR

|   |                 |
|---|-----------------|
| 14.1 Número ONU o número de identificación                    | No regulado     |
| 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | No regulado     |
| 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte                   | No regulado     |
| 14.4 Grupo de embalaje  | No regulado     |
| 14.5 Peligros para el medio ambiente                          | No es aplicable |
| 14.6 Precauciones particulares para los usuarios              |                 |
| Disposiciones particulares                                    | Ninguno/a       |

---



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de:  
Reglamento (CE) N° 1907/2006 y Reglamento (CE) N° 1272/2008

Fecha de revisión 12-sep.-2024

Número de Revisión 1.01

**AP-RT30K-600 - Viscosity Reference Standard Rotational Type RT30000, UKAS ISO 17025 / ISO 17034, 600 mL / AP Dual-branded**

---

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

**Clase de peligro para el agua (WGK)** no peligrosa para el agua (nwg)

#### **Unión Europea**

Tome nota de la Directiva 98/24/CE relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo.

#### **Autorizaciones y/o restricciones de uso:**

Este producto no contiene sustancias sujetas a autorización (Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), Anexo XIV) Este producto no contiene sustancias sujetas a restricción (Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), Anexo XVII)

#### **REGLAMENTO (UE) 2019/1148 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos**

No es aplicable

#### **Contaminantes orgánicos persistentes**

No es aplicable

#### **Reglamento (CE) 1005/2009 sobre las sustancias que agotan el ozono (SAO)**

No es aplicable

#### **Inventarios internacionales**

##### **TSCA**

LGC, to the best of its ability, has confirmed that the chemical substances in this product are listed as "Active" in the EPA (Environmental Protection Agency) "TSCA Inventory Notification (Active-Inactive) Requirements Rule" ("the Final Rule") of Feb 2019, as amended Feb 2021."

##### **DSL/NDL**

Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de:  
Reglamento (CE) Nº 1907/2006 y Reglamento (CE) Nº 1272/2008

Fecha de revisión 12-sep.-2024

Número de Revisión 1.01

**AP-RT30K-600 - Viscosity Reference Standard Rotational Type RT30000, UKAS ISO 17025 / ISO 17034, 600 mL / AP Dual-branded**

|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>EINECS/ELINCS</b> | inventario<br>Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario |
| <b>ENCS</b>          | Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario               |
| <b>IECSC</b>         | Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario               |
| <b>KECI</b>          | Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario               |
| <b>PICCS</b>         | Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario               |
| <b>AIIC</b>          | Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario               |

### Leyenda:

**TSCA** - Ley de control de sustancias tóxicas (Toxic Substances Control Act) estadounidense, apartado 8(b), Inventario  
**DSL/NDSL** - Lista de sustancias domésticas/no domésticas de Canadá  
**EINECS/ELINCS** - (Inventario europeo de sustancias químicas existentes/Lista europea de sustancias químicas notificadas, European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances)  
**ENCS** - Sustancias químicas existentes y nuevas de Japón  
**IECSC** - Inventario de sustancias químicas existentes de China  
**KECL** - Sustancias químicas existentes y evaluadas de Corea  
**PICCS** - Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas  
**AICS** - Inventario australiano de sustancias químicas (Australian Inventory of Chemical Substances)

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

**Informe de seguridad química** No es necesario evaluar la seguridad química de esta sustancia cuando se utiliza en las aplicaciones especificadas

## SECCIÓN 16: Otra información

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

#### **Leyenda**

SEP: Sustancias extremadamente preocupantes para su autorización:

#### **Leyenda SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**

|       |                                       |      |  |
|-------|---------------------------------------|------|--|
| TWA   | TWA (promedio ponderado en el tiempo) | STEL | STEL (Límite de exposición a corto plazo, Short Term Exposure Limit) |
| Techo | Valor límite máximo                   | Sk*  | Designación de la piel   |

### Procedimiento de clasificación



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de:  
Reglamento (CE) N° 1907/2006 y Reglamento (CE) N° 1272/2008

Fecha de revisión 12-sep.-2024

Número de Revisión 1.01

**AP-RT30K-600 - Viscosity Reference Standard Rotational Type RT30000, UKAS ISO 17025 / ISO 17034, 600 mL / AP Dual-branded**

| Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP] | Método utilizado  |
|--|-------------------|
| Toxicidad aguda oral   | Método de cálculo |
| Toxicidad aguda cutánea                                      | Método de cálculo |
| Toxicidad aguda por inhalación - gas                         | Método de cálculo |
| Toxicidad aguda por inhalación - vapor                       | Método de cálculo |
| Toxicidad por inhalación aguda - polvo/niebla                | Método de cálculo |
| Corrosión o irritación cutáneas                              | Método de cálculo |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular                 | Método de cálculo |
| Sensibilización respiratoria                                 | Método de cálculo |
| Sensibilización cutánea                                      | Método de cálculo |
| Mutagenicidad  | Método de cálculo |
| Carcinogenicidad   | Método de cálculo |
| Toxicidad para la reproducción                               | Método de cálculo |
| STOT - exposición única                                      | Método de cálculo |
| STOT - exposición repetida                                   | Método de cálculo |
| Toxicidad acuática aguda                                     | Método de cálculo |
| Toxicidad acuática crónica                                   | Método de cálculo |
| Peligro por aspiración                                       | Método de cálculo |
| Ozono  | Método de cálculo |

### Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos utilizadas para compilar la FDS

Agencia de Sustancias Tóxicas y Registro de Enfermedades (ATSDR)  
Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Base de datos ChemView  
Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA)  
EPA (Agencia para la protección del medio ambiente)  
Nivel(es) guía de exposición aguda (AEGL, Acute Exposure Guideline Level)  
Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Ley federal sobre insecticidas, fungicidas y rodenticidas  
Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Productos químicos de alto volumen de producción  
Revista de investigación en alimentos (Food Research Journal)  
Base de datos de sustancias peligrosas  
Base de Datos Internacional de Información Química Uniforme (IUCLID)  
Clasificación GHS de Japón  
Sistema Nacional de Notificación y Evaluación de Sustancias Químicas Industriales de Australia (NICNAS)  
NIOSH (Instituto Nacional para la Salud y Seguridad Ocupacional, National Institute for Occupational Safety and Health)  
ChemID Plus de la Biblioteca nacional de medicina (NLM CIP)  
Base de datos PubMed de la Biblioteca Nacional de Medicina (PUBMED de la NLM)  
Programa Nacional de Toxicología (NTP)  
Base de datos de información y clasificación de productos químicos de Nueva Zelanda (CCID)  
Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, publicaciones sobre salud, seguridad y medio ambiente  
Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, programa de productos químicos de alto volumen de producción  
Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, ficha de datos de detección  
Organización Mundial de la Salud

Fecha de revisión 12-sep.-2024



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de:  
Reglamento (CE) Nº 1907/2006 y Reglamento (CE) Nº 1272/2008

Fecha de revisión 12-sep.-2024

Número de Revisión 1.01

**AP-RT30K-600 - Viscosity Reference Standard Rotational Type RT30000, UKAS ISO 17025 / ISO 17034, 600 mL / AP Dual-branded**

---

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

### Descargo de responsabilidad

La información en esta hoja de seguridad (H de S) ha sido preparada con el esmero adecuado y es, bajo nuestro mejor conocimiento, cierta. El usuario debe determinar la adecuación de esta información según el uso particular que vaya a dar al material en cuestión, asegurarse que cumple las normativas vigentes y tener en cuenta que pueden surgir otras consideraciones de seguridad en el momento de la manipulación y/o almacenaje. La información en esta hoja de seguridad no contiene todas las propiedades del material suministrado ni es una garantía de las mismas y debe ser utilizada sólo como guía. LGC no garantiza ni representa la información contenida en esta H de S y no debe ser considerada responsable de la mayor o menor idoneidad de esta información de acuerdo con las intenciones de uso así como de las consecuencias derivadas de dicho uso. LGC no debe ser tampoco acusada en caso de daños o pérdidas derivados de este uso, ya sean directos o indirectos.

**Fin de la ficha de datos de seguridad**