



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Fecha de revisión 03-feb.-2026

Número de Revisión 1.02

### 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-S200-100  |
| Nombre del Producto    | Viscosity Reference Standard General Purpose Type S200, UKAS ISO 17025 / 17034, 100 mL / AP Dual-branded |
| Formulario             | No es aplicable  |
| Sustancia/mezcla pura  | Mezcla   |

#### 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

Para obtener más información, póngase en contacto con

Dirección de correo electrónico sds-request@lgcstandards.com

#### 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<br>Resto del mundo +1 703-741-3877 |
|------------------------|--|

Teléfono de emergencia - §45 - (CE)1272/2008



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Fecha de revisión 03-feb.-2026

Número de Revisión 1.02

**AP-S200-100 - Viscosity Reference Standard General Purpose Type S200, UKAS ISO 17025 / 17034, 100 mL / AP Dual-branded**

|                 |                               |
|-----------------|-------------------------------|
| 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.º 1272/2008  
[CLP]

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

### 2.2. Elementos de la etiqueta

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

### Indicaciones de peligro

Esta mezcla está clasificada como no peligrosa conforme al Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]  
EUH210 - Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

Toxicidad acuática desconocida



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Fecha de revisión 03-feb.-2026

Número de Revisión 1.02

**AP-S200-100 - Viscosity Reference Standard General Purpose Type S200, UKAS ISO 17025 / 17034, 100 mL / AP Dual-branded**

Contiene 0 % de componentes con un peligro desconocido para el medio ambiente acuático.

### 2.3. Otros peligros

#### Otros peligros

No hay información disponible.

#### PBT & vPvB

Esta mezcla no contiene ninguna sustancia considerada persistente, bioacumulable y tóxica (PBT). Esta mezcla no contiene ninguna sustancia considerada muy persistente y muy bioacumulable (mPmB).

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

| Nombre químico                   | UE - REACH (1907/2006) - Artículo 59 (1) - Lista de sustancias candidatas de muy alta preocupación (SVHC) para la autorización | UE - REACH (1907/2006) - Lista de sustancias para la evaluación del disruptor endocrino |
|----------------------------------|--|---|
| Aceite mineral blanco (petróleo) | -  | -   |
| Polybutene                       | -  | -   |

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1 Sustancias

No es aplicable

### 3.2 Mezclas

#### Naturaleza química

Mezcla de compuestos orgánicos.

| Nombre químico                             | % en peso | Número de registro REACH | N.º CE (Número de Índice de la UE) | Clasificación conforme al Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP] | Límite de concentración específico (LCE) | Factor M | Factor M (largo plazo) | Notas |
|--|-----------|--------------------------|------------------------------------|---|--|----------|------------------------|-------|
| Aceite mineral blanco (petróleo) 8042-47-5 | 80 - 100  | -                        | 232-455-8                          | -   | -  | -        | -                      | -     |
| Polybutene 9003-29-6                       | 20 - 40   | -                        | 500-004-7                          | -   | -  | -        | -                      | -     |

- Las sustancias que se encuentran en esta mezcla sin número de registro están por debajo del umbral de REACH en el artículo 6 (1) y no están sujetas a los requisitos de registro de acuerdo con REACH Título II.

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



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Fecha de revisión 03-feb.-2026

Número de Revisión 1.02

**AP-S200-100 - Viscosity Reference Standard General Purpose Type S200, UKAS ISO 17025 / 17034, 100 mL / AP Dual-branded**

### 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 (ETAmeccla) 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 |
|--|--------------------------|--------------------------|---|--|--|
| Aceite mineral blanco (petróleo) 8042-47-5 | 5000                     | No hay datos disponibles | No hay datos disponibles                            | No hay datos disponibles                     | No hay datos disponibles                   |
| Polybutene 9003-29-6                       | No hay datos disponibles | 2000                     | 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).

## 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. |
| Efectos de la exposición | 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) n.º 1907/2006 y Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Fecha de revisión 03-feb.-2026

Número de Revisión 1.02

**AP-S200-100 - Viscosity Reference Standard General Purpose Type S200, UKAS ISO 17025 / 17034, 100 mL / AP Dual-branded**

## 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.

## **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.



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Fecha de revisión 03-feb.-2026

Número de Revisión 1.02

**AP-S200-100 - Viscosity Reference Standard General Purpose Type S200, UKAS ISO 17025 / 17034, 100 mL / AP Dual-branded**

**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 que se indique lo contrario en el Certificado de Análisis.

**Clase de almacenamiento (TRGS 510)** LGK 10.

### 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        | Francia | Alemania TRGS | Alemania DFG                 | Grecia | Hungría                       |
|-----------------------|---------|---------------|------------------------------|--------|-------------------------------|
| Aceite mineral blanco | -       | TWA-AGW;      | TWA-MAK: 5 mg/m <sup>3</sup> | -      | TWA-AK: 5 mg/m <sup>3</sup> ; |



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Fecha de revisión 03-feb.-2026

Número de Revisión 1.02

**AP-S200-100 - Viscosity Reference Standard General Purpose Type S200, UKAS ISO 17025 / 17034, 100 mL / AP Dual-branded**

|  |          |   |  |  |             |
|--|----------|---|--|--|-------------|
| (petróleo)<br>8042-47-5                          |          | 5 mg/m <sup>3</sup> (4(II));<br>respirable fraction | ; II(4); respirable<br>fraction                  |  |             |
| Nombre químico                                   | Irlanda  | Italia MDLPS  | Italia AIDII                                     | Letonia  | Lituania    |
| Aceite mineral blanco<br>(petróleo)<br>8042-47-5 | -        | -   | -  | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> ;   | -           |
| Nombre químico                                   | Portugal | Rumanía   | Eslovaquia                                       | Eslovenia  | España      |
| Aceite mineral blanco<br>(petróleo)<br>8042-47-5 | -        | -   | -  | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> ;<br>respirable fraction<br>STEL: 20 mg/m <sup>3</sup> ;<br>respirable fraction | -           |
| Nombre químico                                   | Suecia   |   | Suiza  |  | Reino Unido |
| Aceite mineral blanco (petróleo)<br>8042-47-5    | -        |   | TWA-MAK: 5 mg/m <sup>3</sup> ; inhalable<br>dust |  | -           |

### 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) - Trabajadores** No hay información disponible

**Nivel sin Efecto Derivado (DNEL) - Público en General** No hay información disponible.

**Concentración prevista sin efecto (PNEC)** No hay información disponible.

### 8.2. Controles de la exposición

#### Equipos de protección personal

##### Protección de los ojos/la cara

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

##### Protección de las manos

Los guantes de protección indicados deben cumplir con las especificaciones de la Directiva (EU) 2016/425. Llevar guantes protectores de nitrilo.

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

Úsese indumentaria protectora adecuada.

##### Protección respiratoria

Se debe seleccionar y utilizar protección respiratoria apropiada en función de la naturaleza química, los riesgos y el uso de este producto y los requisitos de seguridad de la jurisdicción local.



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Fecha de revisión 03-feb.-2026

Número de Revisión 1.02

AP-S200-100 - Viscosity Reference Standard General Purpose Type S200, UKAS ISO 17025 / 17034, 100 mL / AP Dual-branded

Controles de exposición  
medioambiental

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

|                 |                               |
|-----------------|-------------------------------|
| Aspecto         | Líquido                       |
| Estado físico   | Líquido                       |
| Color           | incoloro                      |
| Olor            | Inodoro                       |
| Umbral olfativo | No hay información disponible |

| Propiedad   | Valores                       | Comentarios • Método |
|---|-------------------------------|----------------------|
| Punto de fusión / punto de congelación                                      | No hay datos disponibles      | Ninguno conocido     |
| Punto de ebullición o punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición | No hay datos disponibles      | Ninguno conocido     |
| Inflamabilidad  | No hay datos disponibles      | Ninguno conocido     |
| Límites inferior y superior de explosividad/inflamabilidad                  |                               | Ninguno conocido     |
| Límite inferior de explosividad   | No hay datos disponibles      |                      |
| Límite superior de explosividad   | No hay datos disponibles      |                      |
| Punto de inflamación  | No hay datos disponibles      | Ninguno conocido     |
| Temperatura de autoignición   | No hay datos disponibles      | Ninguno conocido     |
| Temperatura de descomposición   |                               | Ninguno conocido     |
| SADT (°C)   | No hay datos disponibles      | Ninguno conocido     |
| pH  | No hay datos disponibles      | Ninguno conocido     |
| pH (como solución acuosa)   | No hay datos disponibles      | Ninguno conocido     |
| Viscosidad cinemática   | No hay datos disponibles      | Ninguno conocido     |
| Viscosidad dinámica   | No hay datos disponibles      | Ninguno conocido     |
| Solubilidad   | No hay datos disponibles      | Ninguno conocido     |
| Solubilidad en el agua  | No hay datos disponibles      | Ninguno conocido     |
| Coefficiente de partición n-octanol-agua (valor logarítmico)                | No hay datos disponibles      | Ninguno conocido     |
| Presión de vapor  | No hay datos disponibles      | Ninguno conocido     |
| Densidad y/o densidad relativa  | No hay datos disponibles      | Ninguno conocido     |
| 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 |                      |





# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Fecha de revisión 03-feb.-2026

Número de Revisión 1.02

**AP-S200-100 - Viscosity Reference Standard General Purpose Type S200, UKAS ISO 17025 / 17034, 100 mL / AP Dual-branded**

Distribución de tamaños de partícula No hay información disponible

## 9.2. Otros datos

### 9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

No hay información disponible

### 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.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos 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.º 1907/2006 y Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Fecha de revisión 03-feb.-2026

Número de Revisión 1.02

AP-S200-100 - Viscosity Reference Standard General Purpose Type S200, UKAS ISO 17025 / 17034, 100 mL / AP Dual-branded

## 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. |
| Contacto con la piel  | 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.   |
| Toxicidad aguda                | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
| Medidas numéricas de toxicidad | No hay información disponible  |

#### Información sobre los componentes

| Nombre químico                   | DL50 oral            | DL50 cutánea         | CL50 por inhalación                   |
|----------------------------------|----------------------|----------------------|---------------------------------------|
| Aceite mineral blanco (petróleo) | > 5000 mg/kg ( Rat ) | -                    | -                                     |
| Polybutene                       | -                    | > 2000 mg/kg ( Rat ) | > 19171 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h |

#### 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 | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
| Sensibilización respiratoria o cutánea       | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
| Mutagenicidad en células germinales          | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios 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.º 1907/2006 y Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Fecha de revisión 03-feb.-2026

Número de Revisión 1.02

**AP-S200-100 - Viscosity Reference Standard General Purpose Type S200, UKAS ISO 17025 / 17034, 100 mL / AP Dual-branded**

**Carcinogenicidad** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Toxicidad para la reproducción** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**STOT - exposición única** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**STOT - exposición repetida** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Peligro por aspiración** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### 11.2. Información sobre otros peligros

#### 11.2.1. Propiedades disruptivas endocrinas

**Alteración endocrina para la salud humana** Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo.

#### 11.2.2. Otros datos

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

## **SECCIÓN 12: Información Ecológica**

**12.1. Toxicidad** Contiene 0 % de componentes con un peligro desconocido para el medio ambiente acuático.

| Nombre químico                   | Peces   | Crustáceos                                  | Algas/plantas acuáticas | Toxicidad en microorganismos |
|----------------------------------|---|---|-------------------------|------------------------------|
| Aceite mineral blanco (petróleo) | LC50: >10000mg/L (96h, <i>Lepomis macrochirus</i> ) | -   | -                       | -                            |
| Polybutene                       | -   | EC50: >100mg/L (48h, <i>Daphnia magna</i> ) | -                       | -                            |



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Fecha de revisión 03-feb.-2026

Número de Revisión 1.02

**AP-S200-100 - Viscosity Reference Standard General Purpose Type S200, UKAS ISO 17025 / 17034, 100 mL / AP Dual-branded**

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

**12.3. Potencial de bioacumulación**

| Nombre químico                   | Coeficiente de partición | Factor de bioconcentración (FBC) | Factor de magnificación trófica (FMT) |
|----------------------------------|--------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|
| Aceite mineral blanco (petróleo) | >6                       | -                                | -                                     |
| Polybutene                       | 7.8                      | -                                | -                                     |

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

**12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB** No hay información disponible.

| Nombre químico                   | Evaluación PBT y mPmB |
|----------------------------------|-----------------------|
| Aceite mineral blanco (petróleo) | No PBT/vPvB           |
| Polybutene                       | No PBT/vPvB           |

**12.6. Propiedades de alteración endocrina** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

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

**Propiedades PMT o mPmM** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### 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**



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Fecha de revisión 03-feb.-2026

Número de Revisión 1.02

**AP-S200-100 - Viscosity Reference Standard General Purpose Type S200, UKAS ISO 17025 / 17034, 100 mL / AP Dual-branded**

---

|  |                 |
|--|-----------------|
| 14.1 Número ONU o número de identificación       | No regulado     |
| 14.2   |                 |
| 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       |

### IMDG

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| 14.1 Número ONU o número de identificación                         | No regulado                   |
| 14.2   |                               |
| 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                     |
| 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   |                 |
| 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 |



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Fecha de revisión 03-feb.-2026

Número de Revisión 1.02

**AP-S200-100 - Viscosity Reference Standard General Purpose Type S200, UKAS ISO 17025 / 17034, 100 mL / AP Dual-branded**

14.5 Peligros para el medio ambiente No es aplicable

14.6 Precauciones particulares para los usuarios  
Disposiciones particulares Ninguno/a

### ADN

14.1 Número ONU o número de identificación No regulado

14.2

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

14.4 Grupo de embalaje No regulado

14.5 Peligro medioambiental No es aplicable

14.6 Precauciones particulares para los usuarios  
Disposiciones particulares Ninguno/a

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

### Normativas nacionales

#### Francia

Enfermedades profesionales (R-463-3, Francia)

| Nombre químico                                | Número de RG (Registro general) francés |
|---|---|
| Aceite mineral blanco (petróleo)<br>8042-47-5 | RG 36bis                                |
| Polybutene<br>9003-29-6                       | RG 5, RG 14, RG 15, RG 15bis, RG 20bis  |

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

Regulación de Prohibición de Sustancias Químicas (ChemVerbotsV)

No es aplicable.

TRGS 905

No es aplicable

Ordenanza sobre el Impuesto de Incentivo a los Compuestos Orgánicos Volátiles (OVOC) SR 814.018

No es aplicable

Almacenamiento de Material Peligroso

No es aplicable

WPO (GSchV) SR 814.201; WPA (GSchG) SR 814.20

No es aplicable



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Fecha de revisión 03-feb.-2026

Número de Revisión 1.02

**AP-S200-100 - Viscosity Reference Standard General Purpose Type S200, UKAS ISO 17025 / 17034, 100 mL / AP Dual-branded**

Ordenanza sobre accidentes graves SR 814.012

No es aplicable

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

## Contaminantes orgánicos persistentes

No es aplicable

## Reglamento (CE) 2024/590 sobre las sustancias que agotan el ozono (SAO)

No es aplicable.

## UE - Productos Fitosanitarios (1107/2009/CE)

| Nombre químico                                | UE - Productos Fitosanitarios (1107/2009/CE) |
|---|--|
| Aceite mineral blanco (petróleo)<br>8042-47-5 | Agente de protección de planta               |

## Comercialización y Uso de Precursores de Explosivos (2019/1148)

No es aplicable.

## Inventarios internacionales

### TSCA

INVENTARIO DE LOS EE.UU. (TSCA) - Incluido en el inventario. Según la norma 40 CFR 720.36, este producto es solo para investigación y desarrollo (I+D)

### DSL/NDL

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

### EINECS/ELINCS

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

### ENCS

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

### IECSC

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

### KECL

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

### PICCS

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



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Fecha de revisión 03-feb.-2026

Número de Revisión 1.02

**AP-S200-100 - Viscosity Reference Standard General Purpose Type S200, UKAS ISO 17025 / 17034, 100 mL / AP Dual-branded**

|       |  |
|-------|--|
| AIIC  | inventario<br>Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario |
| NZIoC | Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario               |
| TCSI  | 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/NDL** - 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** - Inventario de productos químicos existentes de Corea  
**PICCS** - Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas  
**AICS** - Inventario australiano de sustancias químicas (Australian Inventory of Chemical Substances)  
**NZIoC** - Inventario de productos químicos de Nueva Zelanda  
**TCSI** - Inventario de sustancias químicas de Taiwán

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

**Informe de seguridad química** No es necesario evaluar la seguridad química de esta sustancia

## SECCIÓN 16: Otra información

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

*La lista puede incluir frases que no son aplicables a este producto*

|       |   |
|-------|---|
| ACGIH | Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales   |
| AIDII | Asociación Italiana de Higienistas Industriales   |
| ADN   | Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores (Europa) |
| ADR   | Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera (Europa)                  |
| AIIC  | Inventario australiano de productos químicos industriales   |
| ATE   | Estimación de toxicidad aguda   |
| ASTM  | Sociedad Americana de Pruebas de Materiales   |
| bares | Valores biológicos de referencia para compuestos químicos en el área de trabajo                               |
| BAT   | Valores biológicos de tolerancia para exposición ocupacional  |
| BEL   | Límites de exposición biológica   |
| bw    | Peso corporal   |





## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Fecha de revisión 03-feb.-2026

Número de Revisión 1.02

**AP-S200-100 - Viscosity Reference Standard General Purpose Type S200, UKAS ISO 17025 / 17034, 100 mL / AP Dual-branded**

|           |  |
|-----------|--|
| Techo     | Valor límite máximo  |
| CLP       | Reglamento sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (CE) n.º 1272/2008                                   |
| CMR       | Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción  |
| DFG       | Fundación Alemana de Investigación   |
| DOT       | Departamento de Transporte (Estados Unidos)  |
| DSL       | Lista de sustancias domésticas (Canadá)  |
| ECHA      | Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas   |
| Número CE | Número de la Comunidad Europea   |
| EmS       | Ficha de emergencia  |
| ENCS      | Sustancias químicas existentes y nuevas (Japón)  |
| EPA       | Agencia de Protección Ambiental estadounidense (Environmental Protection Agency)                                       |
| EWC       | Catálogo Europeo de Residuos   |
| GHS       | Sistema Globalmente Armonizado   |
| IARC      | Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer   |
| IATA      | Asociación Internacional del Transporte Aéreo  |
| IBC       | Código internacional para la construcción y el equipo de buques que transporten productos químicos peligrosos a granel |
| ICAO      | Organización de Aviación Civil Internacional   |
| IECSC     | Inventario de sustancias químicas existentes en China  |
| IMDG      | Código marítimo internacional de mercancías peligrosas   |
| IMO       | Organización Marítima Internacional  |
| ISO       | Organización Internacional de Normalización  |
| KECI      | Inventario de productos químicos existentes de Corea   |
| CL50      | Concentración letal para el 50% de una población de prueba   |
| DL50      | Dosis letal para el 50% de una población de prueba (dosis letal mediana)   |
| MAK       | Concentración máxima en el lugar de trabajo  |
| MAL       | Medida de las necesidades técnicas para la higiene del aire  |
| MARPOL    | Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques   |
| MDLPS     | Ministerio de Trabajo y Políticas Sociales   |
| n.e.p.    | No especificado de otra manera   |
| NOAEC     | Concentración sin efecto adverso observado   |
| NOAEL     | Nivel sin efecto adverso observado   |
| NOELR     | Tasa de carga sin efecto observable  |
| NZIoC     | Inventario de productos químicos de Nueva Zelanda  |
| OECD      | Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico   |
| OEL       | Límites de exposición profesional  |
| PBT       | Sustancia persistente, bioacumulable y tóxica  |
| PICCS     | Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas  |
| PMT       | Persistente, móvil y tóxica  |
| PPE       | Equipos de protección personal   |
| QSAR      | Relación cuantitativa estructura-actividad   |
| REACH     | Reglamento relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las                                |



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Fecha de revisión 03-feb.-2026

Número de Revisión 1.02

**AP-S200-100 - Viscosity Reference Standard General Purpose Type S200, UKAS ISO 17025 / 17034, 100 mL / AP Dual-branded**

|         |  |
|---------|--|
|         | sustancias y preparados químicos (REACH) (CE 1907/2006)  |
| RID     | Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril (Europa) |
| SADT    | Temperatura de descomposición autoacelerada  |
| SAR     | Relación estructura-actividad  |
| FDS     | Ficha de datos de seguridad  |
| SL      | Límite superficial   |
| STEL    | Límite de exposición a corto plazo   |
| STOT RE | Toxicidad específica en determinados órganos - Exposición repetida                             |
| STOT SE | Toxicidad específica en determinados órganos - Exposición única                                |
| SVHC    | Sustancia extremadamente preocupante   |
| TCSI    | Inventario de sustancias químicas de Taiwán  |
| TDG     | Transporte de mercancías peligrosas (Canadá)   |
| TRGS    | Regla técnica para sustancias peligrosas   |
| TSCA    | Ley de Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos)  |
| TWA     | Promedio ponderado en el tiempo  |
| UN      | Organización de las Naciones Unidas  |
| VOC     | Compuestos orgánicos volátiles   |
| mPmB    | Muy persistente y muy bioacumulable  |
| vPvM    | Muy persistente y muy móvil  |
| As      | Sustancia Alérgica   |
| C       | Carcinógeno  |
| DS      | Sensibilizante Dérmico   |
| Ot      | Ototóxico  |
| pOt     | Ototóxico - potencial para causar trastornos auditivos   |
| PS      | Fotosensibilizante   |
| RS      | Sensibilizante respiratorio  |
| S       | Sensibilizante   |
| poS     | Sensibilizante - capaz de provocar asma ocupacional  |
| Sa      | Asfixiante sencillo  |
| Sd      | Designación de la piel   |
| pSd     | Designación cutánea - potencial de absorción cutánea   |
| Sdv     | Designación cutánea - anulada  |
| Sk      | Notación cutánea   |
| dSk     | Notación cutánea - peligro de absorción cutánea  |
| pSk     | Notación cutánea - potencial de absorción cutánea  |

| Procedimiento de clasificación                                |                   |
|---|-------------------|
| Clasificación conforme al Reglamento (CE) n.º 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 |



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Fecha de revisión 03-feb.-2026

Número de Revisión 1.02

**AP-S200-100 - Viscosity Reference Standard General Purpose Type S200, UKAS ISO 17025 / 17034, 100 mL / AP Dual-branded**

|   |                   |
|---|-------------------|
| 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 para el Registro de Sustancias Tóxicas y Enfermedades estadounidense (Agency for Toxic Substances and Disease Registry, ATSDR)

Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Base de datos ChemView

Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA)

Comité de Evaluaciones de Riesgos de la Agencia Europea de Sustancias Químicas (ECHA\_RAC)

Agencia Europea de Sustancias Químicas (ECHA) (ECHA\_API)

Agencia de Protección Ambiental estadounidense (Environmental Protection Agency)

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)

Instituto Nacional de Tecnología y Evaluación japonés (National Institute of Technology and Evaluation, NITE)

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) estadounidense

Base de datos de información y clasificación de productos químicos de Nueva Zelanda (CCID)

Organización internacional para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE) (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD), publicaciones sobre salud, seguridad y medio ambiente

Organización internacional para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE) (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD), programa sobre productos químicos de alto volumen de producción

Organización internacional para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE) (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD), ficha de datos de detección

Organización Mundial de la Salud (OMS) de las Naciones Unidas (World Health Organization, WHO)



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Fecha de revisión 03-feb.-2026

Número de Revisión 1.02

**AP-S200-100 - Viscosity Reference Standard General Purpose Type S200, UKAS ISO 17025 / 17034, 100 mL / AP Dual-branded**

---

Fecha de revisión 03-feb.-2026

Razón de la revisión Artículo 3

### Descargo de responsabilidad

The information in this safety data sheet (SDS) has been prepared with due care and is true and accurate to the best of our knowledge. The user must determine the suitability of the information for its particular purpose, ensure compliance with existing laws and regulations, and be aware that other or additional safety or performance considerations may arise when using, handling and/ or storing the material. The information in this SDS does not purport to be all inclusive or a guarantee as to the properties of the material supplied, and should be used only as a guide. LGC makes no warranties or representations as to the accuracy and completeness of the information contained herein, shall not be held responsible for the suitability of this information for the user's intended purposes or the consequences of such use, and shall not be liable for any damage or loss, howsoever arising, direct or otherwise.

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