

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### Sulfur standard solution 1000 µg/ml (Pla)

Revisión: 05.08.2025

Código del producto: AC18.01207

Página 1 de 9

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

### 1.1. Identificador de producto

Sulfur standard solution 1000 µg/ml (Pla)

UFI: NE7J-229R-1WCF-096Q

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

#### Uso de la sustancia o de la mezcla

Reactivos y productos químicos de laboratorio  
Sólo para fines analíticos y de laboratorio.

#### Usos desaconsejados

No utilizar para fines particulares (domésticos).

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

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

Compañía: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda  
Calle: Rua de Júlio Dinis 676 7º  
Población: N-4050-320 Porto  
Teléfono: +351 226002917  
Correo electrónico: info@analytichem.com  
Persona de contacto: SDS service department  
Correo electrónico: SDS@analytichem.com  
Página web: www.analytichem.com  
Departamento responsable: SDS service department

#### Información del proveedor o fabricante

Compañía: AnalytiChem Belgium NV  
Calle: Industriezone "De Arend" 2  
Población: B-8210 Zedelgem  
Teléfono: +32 50 28 83 20  
Correo electrónico: info.be@analytichem.com  
Persona de contacto: SDS service department  
Correo electrónico: SDS@analytichem.com  
Departamento responsable: AnalytiChem:  
EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem,  
Belgium, +32 50 28 83 20  
EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg,  
Germany, +49 203 51 94 – 200  
EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG  
Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848  
UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester,  
OX26 4XB, England, +44 1869 355 500  
USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States,  
+1 800-244-8378  
Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X  
4B6, Canada, +1 514-457-0701  
Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater  
North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333

### 1.4. Teléfono de emergencia:

915 620 420 disponible las 24 horas los 365 días del año (INTCF) / 900 868 538  
(CHEMTREC)

#### Información adicional

Este producto es una mezcla. Número de registro REACH véase sección 3.

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### Sulfur standard solution 1000 µg/ml (Pla)

Revisión: 05.08.2025

Código del producto: AC18.01207

Página 2 de 9

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

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

#### Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Esta mezcla no está clasificada como peligrosa según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008.

### 2.2. Elementos de la etiqueta

### 2.3. Otros peligros

No hay datos disponibles

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

### 3.2. Mezclas

#### Características químicas

Mezclas solución en agua

#### Componentes relevantes

ninguno (conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH))

#### Consejos adicionales

Este producto no contiene sustancias extremadamente preocupantes por encima del límite legal de concentración correspondiente (= 0,1 % p/p) según la normativa CE n.º 1907/2006 (REACH), artículo 57.

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

#### Indicaciones generales

No hay datos disponibles

#### En caso de inhalación

Proporcionar aire fresco.

#### En caso de contacto con la piel

Lávese inmediatamente con: Agua

Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

#### En caso de contacto con los ojos

Inmediatamente y con cuidado aclarar bien con la ducha para los ojos o con agua.

Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

#### En caso de ingestión

Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber agua en abundancia.

Llamar a un médico si la persona se encuentra mal.

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

No hay datos disponibles

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

No hay datos disponibles

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

#### Medios de extinción adecuados

Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### Sulfur standard solution 1000 µg/ml (Pla)

Revisión: 05.08.2025

Código del producto: AC18.01207

Página 3 de 9

#### Medios de extinción no apropiados

sin límite

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

Líquidos no inflamables

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

En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo.

#### Información adicional

Para proteger a personas y para refrigeración de recipientes en la zona de peligro, utilizar chorro de agua a inyección.

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

##### Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

- Asegurar una ventilación adecuada.
- Usar equipamiento de protección personal.
- Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.
- Llevar a las personas fuera del peligro.
- Planes de emergencia
- consulta con expertos
- No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

##### Para el personal de emergencia

Consejos de prudencia Para el personal de emergencia : Protección individual: véase sección 8

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

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

##### Para retención

Recoger con materiales absorbentes (p.e. trapos, vellón).

##### Para limpieza

Limpiar bien las cosas sucias y el suelo respetando las disposiciones de ambiente.

##### Otra información

Asegurar una ventilación adecuada.

No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

Protegerse de los efectos de vapores, polvos y aerosoles, utilizando un aparato de respiración.

#### 6.4. Referencia a otras secciones

Manejo seguro: véase sección 7

Protección individual: véase sección 8

Eliminación: véase sección 13

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

##### Indicaciones para la manipulación segura

- Manipúlese y ábrase el recipiente con prudencia.
- No respirar los vapores/aerosoles.
- Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

##### Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

Medidas usuales de prevención de la defensa contra incendios.

##### Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

Lavar el vestuario contaminado antes de utilizarlo otra vez.

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### Sulfur standard solution 1000 µg/ml (Pla)

Revisión: 05.08.2025

Código del producto: AC18.01207

Página 4 de 9

No respirar los vapores/aerosoles.

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

#### Indicaciones adicionales para la manipulación

Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo.

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

##### Condiciones necesarias para almacenes y depósitos

Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

##### Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

No hay datos disponibles

##### Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

Almacenar en un lugar seco.

#### 7.3. Usos específicos finales

Productos químicos de laboratorio

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

#### 8.1. Parámetros de control

#### 8.2. Controles de la exposición

##### Controles técnicos apropiados

Medidas técnicas y aplicaciones para el proceso de trabajo tienen prioridad antes del uso del equipamiento de protección personal.

##### Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

##### Protección de los ojos/la cara

gafas de mordaza

##### Protección de las manos

Hay que ponerse guantes de protección examinados Dependiendo de la concentración de materiales y la cantidad de sustancias peligrosas y el puesto de trabajo específico hay que escoger el tipo de guantes resistentes a agentes químicos.

##### Protección cutánea

Úsese indumentaria protectora adecuada.

Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo.

##### Protección respiratoria

Protección respiratoria es necesaria para: Formación de aerosol y niebla

##### Peligros térmicos

No hay datos disponibles

##### Controles de la exposición del medio ambiente

Una inscripción en el ambiente hay que evitar.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

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

Estado físico: Líquido

Color: incoloro

Olor: inodoro

Umbral olfativo: No hay datos disponibles

Punto de fusión/punto de congelación: No hay datos disponibles

Punto de ebullición o punto inicial de  
ebullición e intervalo de ebullición: No hay datos disponibles

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### Sulfur standard solution 1000 µg/ml (Pla)

Revisión: 05.08.2025

Código del producto: AC18.01207

Página 5 de 9

Inflamabilidad:	No hay datos disponibles
Límite inferior de explosividad:	No hay datos disponibles
Límite superior de explosividad:	No hay datos disponibles
Punto de inflamación:	No hay datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación:	No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición:	No hay datos disponibles
pH:	5-6
Viscosidad cinemática:	No hay datos disponibles
Solubilidad en agua:	No hay datos disponibles
Solubilidad en otros disolventes	 No hay datos disponibles
Velocidad de disolución:	No hay datos disponibles
Coeficiente de reparto n-octanol/agua:	No hay datos disponibles
Estabilidad de la dispersión:	No hay datos disponibles
Presión de vapor:	No hay datos disponibles
Presión de vapor:	No hay datos disponibles
Densidad:	No hay datos disponibles
Densidad relativa:	No hay datos disponibles
Densidad aparente:	No hay datos disponibles
Densidad de vapor relativa:	No hay datos disponibles
Características de las partículas:	No hay datos disponibles

## 9.2. Otros datos

### Información relativa a las clases de peligro físico

#### Propiedades explosivas

No hay datos disponibles

#### Inflamabilidad ulterior:

No hay datos disponibles

#### Temperatura de ignición espontánea

Sólido:

No hay datos disponibles

Gas:

No hay datos disponibles

#### Propiedades comburentes

No hay datos disponibles

### Otras características de seguridad

#### Tasa de evaporación:

No hay datos disponibles

#### Prueba de separación del disolvente:

No hay datos disponibles

#### Contenido en disolvente:

0%

#### Contenido sólido:

0%

#### Temperatura de sublimación:

No hay datos disponibles

#### Temperatura de reblandecimiento:

No hay datos disponibles

#### Temperatura de escurrimiento:

No hay datos disponibles

#### No hay datos disponibles:

#### Viscosidad dinámica:

No hay datos disponibles

#### Tiempo de vaciado:

No hay datos disponibles

### Información adicional

No hay datos disponibles

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

No hay datos disponibles

### 10.2. Estabilidad química

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### Sulfur standard solution 1000 µg/ml (Pla)

Revisión: 05.08.2025

Código del producto: AC18.01207

Página 6 de 9

No hay datos disponibles

#### **10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

No hay datos disponibles

#### **10.4. Condiciones que deben evitarse**

No hay datos disponibles

#### **10.5. Materiales incompatibles**

No hay datos disponibles

#### **10.6. Productos de descomposición peligrosos**

No hay datos disponibles

#### **Información adicional**

No hay datos disponibles

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

#### **11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

##### **Toxicocinética, metabolismo y distribución**

No hay datos disponibles para la mezcla.

##### **Toxicidad aguda**

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

##### **ATEmix calculado**

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (cutánea) > 2000 mg/kg; ATE (inhalación vapor) > 20 mg/l; ATE (inhalación polvo/niebla) > 5 mg/l

##### **Irritación y corrosividad**

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.

##### **Efectos sensibilizantes**

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

##### **Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción**

Mutagenicidad en células germinales: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

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.

##### **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**

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

##### **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**

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

##### **Peligro de aspiración**

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

##### **Información sobre posibles vías de exposición**

No hay datos disponibles para la mezcla.

##### **Efectos específicos en experimentos con animales**

No hay datos disponibles para la mezcla.

##### **Consejos adicionales referente a las pruebas**

No hay datos disponibles para la mezcla.

##### **Experiencias de la práctica**

No hay datos disponibles para la mezcla.

#### **11.2. Información relativa a otros peligros**

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### Sulfur standard solution 1000 µg/ml (Pla)

Revisión: 05.08.2025

Código del producto: AC18.01207

Página 7 de 9

#### Propiedades de alteración endocrina

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

#### Otros datos

No hay datos disponibles para la mezcla.

#### Indicaciones adicionales

No hay datos disponibles para la mezcla.

## SECCIÓN 12. Información ecológica

#### 12.1. Toxicidad

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

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay datos disponibles para la mezcla.

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

No hay datos disponibles para la mezcla.

#### 12.4. Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles para la mezcla.

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

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

#### 12.6. Propiedades de alteración endocrina

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

#### 12.7. Otros efectos adversos

No hay datos disponibles para la mezcla.

#### Indicaciones adicionales

Una inscripción en el ambiente hay que evitar.

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

#### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

##### Recomendaciones de eliminación

Eliminación conforme a la Directiva 2008/98/CE sobre residuos y desechos peligrosos.

##### Eliminación de envases contaminados

La coordinación de los números de clave de los residuos/marcas de residuos según CER hay que efectuarla específicamente de ramo y proceso.

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

#### Transporte terrestre (ADR/RID)

##### 14.1. Número ONU o número ID:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

##### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

##### 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

##### 14.4. Grupo de embalaje:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

#### Transporte fluvial (ADN)

##### 14.1. Número ONU o número ID:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### Sulfur standard solution 1000 µg/ml (Pla)

Revisión: 05.08.2025

Código del producto: AC18.01207

Página 8 de 9

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.4. Grupo de embalaje:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

#### Transporte marítimo (IMDG)

**14.1. Número ONU o número ID:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.4. Grupo de embalaje:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

#### Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. Número ONU o número ID:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.4. Grupo de embalaje:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

#### 14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO

No

AMBIENTE:

#### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

#### 14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

**Legislación nacional**

**Datos adicionales**

No hay datos disponibles

## SECCIÓN 16. Otra información

#### Indicaciones adicionales

La información en ésta hoja de datos de seguridad corresponden al leal saber de nuestros conocimiento el día de impresión. Las informaciones deben de ser puntos de apoyo para un manejo seguro de productos mencionados en esta hoja de seguridad para el almacenamiento, elaboración, transporte y eliminación. Las indicaciones no se pueden traspasar a otros productos. Mientras el producto sea mezclado o elaborado con otros materiales, las indicaciones de esta hoja de seguridad no se pueden traspasar así al agente nuevo.

La información aquí dada se basa en nuestros conocimientos a fecha actual, sin embargo no garantiza características o propiedades del producto y no da pie a una relación contractual jurídica.

El destinatario de nuestros productos debe tener en cuenta por su propia responsabilidad las leyes y

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**Sulfur standard solution 1000 µg/ml (Pla**

Revisión: 05.08.2025

Código del producto: AC18.01207

Página 9 de 9

disposiciones existentes. Debe disponer a los trabajadores la información y la formación práctica suficientes.

*(La información sobre los componentes relevantes se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)*