

Ficha de datos de seguridad

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

Sulfur in Crude Oil, 5000ppm (150-450-115)

Revisión: 06.01.2026

Código del producto: AC18.04905

Página 1 de 13

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

Sulfur in Crude Oil, 5000ppm (150-450-115)

UFI: 1HEX-6PYY-SV81-R4TV

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: P-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 Canada Inc.
 Québec, CANADA
 Calle: 21800 Clark Graham Ave
 Población: CDN-H9X 4B6 Baie-D'Urfé
 Teléfono: +1 (800) 361-6820 Fax: +1 (800) 253-5549
 Correo electrónico: info@analytichem.com
 Persona de contacto: SDS service department
 Correo electrónico: SDS@analytichem.com
 Página web: www.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)

Ficha de datos de seguridad

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

Sulfur in Crude Oil, 5000ppm (150-450-115)

Revisión: 06.01.2026

Código del producto: AC18.04905

Página 2 de 13

Información adicional

No hay datos disponibles

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

- Carc. 1B; H350
- Eye Irrit. 2; H319
- STOT RE 2; H373
- Asp. Tox. 1; H304
- Aquatic Chronic 3; H412

Texto íntegro de las indicaciones de peligro: ver SECCIÓN 16.

2.2. Elementos de la etiqueta

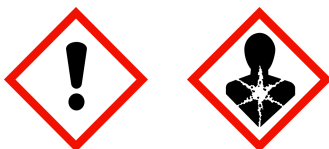
Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado

- "Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno; queroseno, sin especificar"
- Aceite mineral blanco, petróleo
- "Petróleo; petróleo crudo"

Palabra de advertencia: Peligro

Pictogramas:



Indicaciones de peligro

- H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
- H319 Provoca irritación ocular grave.
- H350 Puede provocar cáncer.
- H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
- H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

Consejos de prudencia

- P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.
- P260 No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
- P280 Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos.
- P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
- P308+P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
- P331 NO provocar el vómito.

Etiquetado adicional

Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.

2.3. Otros peligros

No hay datos disponibles

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Ficha de datos de seguridad

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

Sulfur in Crude Oil, 5000ppm (150-450-115)

Revisión: 06.01.2026

Código del producto: AC18.04905

Página 3 de 13

Componentes relevantes

| N.º CAS | Nombre químico | | | Cantidad |
|------------|---|--------------|-----------|-------------|
| | N.º CE | N.º índice | N.º REACH | |
| | Clasificación (Reglamento (CE) n.º 1272/2008) | | | |
| 64742-47-8 | "Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno; queroseno, sin especificar" | | | 45 - < 50 % |
| | 265-149-8 | 649-422-00-2 | | |
| | Asp. Tox. 1; H304 | | | |
| 8042-47-5 | Aceite mineral blanco, petróleo | | | 40 - < 45 % |
| | 232-455-8 | | | |
| | Asp. Tox. 1; H304 | | | |
| 8002-05-9 | "Petróleo; petróleo crudo" | | | 10 - < 15 % |
| | 232-298-5 | 649-049-00-5 | | |
| | Flam. Liq. 1, Carc. 1B, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H224 H350 H319 H336 H373 H304 H411 | | | |

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

Límites de concentración específicos, factores M y ETA

| N.º CAS | N.º CE | Nombre químico | Cantidad |
|------------|---|--|-------------|
| | Límites de concentración específicos, factores M y ETA | | |
| 64742-47-8 | 265-149-8 | "Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno; queroseno, sin especificar" | 45 - < 50 % |
| | por inhalación: CL50 = > 5,28 mg/l (vapores); dérmica: DL50 = > 2000 mg/kg; oral: DL50 = > 5000 mg/kg | | |
| 8042-47-5 | 232-455-8 | Aceite mineral blanco, petróleo | 40 - < 45 % |
| | dérmica: DL50 = > 2000 mg/kg; oral: DL50 = > 5000 mg/kg | | |

Consejos adicionales

No hay datos disponibles

SECCIÓN 4. Primeros auxilios
4.1. Descripción de los primeros auxilios
Indicaciones generales

No hay datos disponibles

En caso de inhalación

Proporcionar aire fresco.

Llamar a un médico si la persona se encuentra mal.

En caso de contacto con la piel

Lávese inmediatamente con: Agua, Jabón

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

En caso de irritaciones cutáneas, consultar a un dermatólogo.

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 irritación ocular consultar al oculista.

En caso de ingestión

Vigilar el riesgo de aspiración en caso de vómito.

Llamar inmediatamente al médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Trastornos gastrointestinales

Ficha de datos de seguridad

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

Sulfur in Crude Oil, 5000ppm (150-450-115)

Revisión: 06.01.2026

Código del producto: AC18.04905

Página 4 de 13

Pulmonía
 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
 Vértigo
 Depresiones del sistema nervioso central
 Dolores de cabeza

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

Peligro por aspiración

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios
5.1. Medios de extinción
Medios de extinción adecuados

Espuma
 Dióxido de carbono (CO₂)
 Polvo extintor
 Agua

Medios de extinción no apropiados

Chorro de agua

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Líquidos inflamables
 Productos de combustión peligrosos
 En caso de incendio pueden formarse:
 Dióxido de carbono (CO₂)
 Monóxido de carbono
 Calentando:
 Vapores pesan más que aire, se extienden sobre el suelo y producen con aire mezclas explosivas.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

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

Información adicional

Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.
 Para proteger a personas y para refrigeración de recipientes en la zona de peligro, utilizar chorro de agua a inyección.
 Si es posible y sin peligro, retirar los recipientes que no estén dañados de la zona de peligro.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental
6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia
Informaciones generales

Calentando:
 Vapores pesan más que aire, se extienden sobre el suelo y producen con aire mezclas explosivas.
 Evítese la acumulación de cargas electroestáticas.
 Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

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.

Ficha de datos de seguridad

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

Sulfur in Crude Oil, 5000ppm (150-450-115)

Revisión: 06.01.2026

Código del producto: AC18.04905

Página 5 de 13

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

Tapar las canalizaciones.

Evitar la extensión superficial (p.e. encauzando o barreras de aceite).

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

Coleccionar en recipientes adecuados y cerrado y llevar a la depolución.

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

Leer la etiqueta antes del uso. Manipúlese y ábrase el recipiente con prudencia.

Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar. Manténgase el recipiente bien cerrado.

Usar equipamiento de protección personal.

No respirar los vapores/aerosoles.

Asegurar una ventilación adecuada.

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

Evítese la acumulación de cargas electrostáticas.

Calentando:

Vapores pesan más que aire, se extienden sobre el suelo y producen con aire mezclas explosivas.

Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

La elección de los equipos de protección personal depende de la concentración y cantidad de sustancias peligrosas. La resistencia química de los equipos de protección debe ser consultada con sus proveedores.

Indicaciones adicionales para la manipulación

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

Elaborar y seguir el plan de protección de piel!

Antes de hacer pausas y terminar de trabajar lavar bien las manos y la cara, si es necesario ducharse.

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

Reglamentos nacionales

Ficha de datos de seguridad

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

Sulfur in Crude Oil, 5000ppm (150-450-115)

Revisión: 06.01.2026

Código del producto: AC18.04905

Página 6 de 13

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

Conservar en un lugar fresco. Proteger de la luz del sol.

7.3. Usos específicos finales

Productos químicos de laboratorio
Sólo para fines analíticos y de laboratorio.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual
8.1. Parámetros de control
Valores DNEL/DMEL

| N.º CAS | Agente químico | | |
|------------------------------|---------------------------------|-----------|-----------------------|
| Tipo de DNEL | Vía de exposición | Efecto | Valor |
| 8042-47-5 | Aceite mineral blanco, petróleo | | |
| Trabajador DNEL, largo plazo | por inhalación | sistémico | 160 mg/m ³ |
| Trabajador DNEL, largo plazo | dérmica | sistémico | 220 mg/kg pc/día |
| Consumidor DNEL, largo plazo | por inhalación | sistémico | 35 mg/m ³ |
| Consumidor DNEL, largo plazo | dérmica | sistémico | 93 mg/kg pc/día |
| Consumidor DNEL, largo plazo | oral | sistémico | 40 mg/kg pc/día |

Datos adicionales sobre valores límites

También hay que respetar las leyes nacionales!

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.

En tratamiento abierto hay que utilizar los dispositivos con aspiración lokal.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal
Protección de los ojos/la cara

gafas de mordaza
Caretá protectora

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.

Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados.

Protección cutánea

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

Antes de hacer pausas y terminar de trabajar lavar bien las manos y la cara, si es necesario ducharse.

Elaborar y seguir el plan de protección de piel!

Protección respiratoria

Protección respiratoria es necesaria para: Formación de aerosol y niebla

El empresario debe garantizar que el mantenimiento, la limpieza y las pruebas de los dispositivos de protección respiratoria se realicen de acuerdo con la información del usuario del fabricante y se documenten en consecuencia.

Peligros térmicos

No hay datos disponibles

Ficha de datos de seguridad

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

Sulfur in Crude Oil, 5000ppm (150-450-115)

Revisión: 06.01.2026

Código del producto: AC18.04905

Página 7 de 13

Controles de la exposición del medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas
9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|--|--------------------------|
| Estado físico: | Líquido |
| Color: | claro, color ámbar |
| Olor: | característico |
| 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 |
| 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: | No hay datos disponibles |
| 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 |
| Coefficiente 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
Calentando:

Vapores pesan más que aire, se extienden sobre el suelo y producen con aire mezclas explosivas.

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:

No hay datos disponibles

Contenido sólido:

No hay datos disponibles

Temperatura de sublimación:

No hay datos disponibles

Ficha de datos de seguridad

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

Sulfur in Crude Oil, 5000ppm (150-450-115)

Revisión: 06.01.2026

Código del producto: AC18.04905

Página 8 de 13

| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Temperatura de reblandecimiento: | No hay datos disponibles |
| Temperatura de escurrimiento: | 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

Calentando:
Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva.

10.2. Estabilidad química

El producto es estable si se almacena a temperaturas de ambiente normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Agentes oxidantes

10.4. Condiciones que deben evitarse

Calor
Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

10.5. Materiales incompatibles

No hay datos disponibles

10.6. Productos de descomposición peligrosos

en caso de incendio, ver:
SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

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

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

Ficha de datos de seguridad

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

Sulfur in Crude Oil, 5000ppm (150-450-115)

Revisión: 06.01.2026

Código del producto: AC18.04905

Página 9 de 13

| N.º CAS | Nombre químico | | | | |
|------------|--|-------------------|----------|---------------------|--------------------|
| | Vía de exposición | Dosis | Especies | Fuente | Método |
| 64742-47-8 | "Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno; queroseno, sin especificar" | | | | |
| | oral | DL50 > 5000 mg/kg | Rata | Study report (1992) | EPA OTS 798.1175 |
| | cutánea | DL50 > 2000 mg/kg | Conejo | Study report (1992) | EPA OTS 798.1100 |
| | inhalación (4 h) vapor | CL50 > 5,28 mg/l | Rata | Study report (1987) | OECD Guideline 403 |
| 8042-47-5 | Aceite mineral blanco, petróleo | | | | |
| | oral | DL50 > 5000 mg/kg | Rata | Study report (1987) | OECD Guideline 401 |
| | cutánea | DL50 > 2000 mg/kg | Conejo | Study report (1987) | OECD Guideline 402 |

Irritación y corrosividad

Lesiones oculares graves o irritación ocular: Provoca irritación ocular grave.

Corrosión o irritación cutáneas: 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

Puede provocar cáncer. ("Petróleo; petróleo crudo")

Mutagenicidad en células germinales: 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

Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. ("Petróleo; petróleo crudo")

Peligro de aspiración

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Información sobre posibles vías de exposición

No hay datos disponibles

Efectos específicos en experimentos con animales

No hay datos disponibles

Consejos adicionales referente a las pruebas

No hay datos disponibles

Experiencias de la práctica

No hay datos disponibles

11.2. Información relativa a otros peligros
Propiedades de alteración endocrina

Esta sustancia no tiene propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo.

Otros datos

No hay datos disponibles

Indicaciones adicionales

Trastornos gastrointestinales

Pulmonía

La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Ficha de datos de seguridad

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

Sulfur in Crude Oil, 5000ppm (150-450-115)

Revisión: 06.01.2026

Código del producto: AC18.04905

Página 10 de 13

Vértigo
 Depresiones del sistema nervioso central
 Dolores de cabeza

SECCIÓN 12. Información ecológica
12.1. Toxicidad

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

| N.º CAS | Nombre químico | | | | | |
|------------|--|--------------|-----------|----------|--------------------------|---|
| | Toxicidad acuática | Dosis | [h] [d] | Especies | Fuente | Método |
| 64742-47-8 | "Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno; queroseno, sin especificar" | | | | | |
| | Toxicidad aguda para los peces | LL50 mg/l | 2 - 5 | 96 h | Oncorhynchus mykiss | Study report (1994) OECD Guideline 203 |
| | Toxicidad aguda para las algas | CE50r | 8,3 mg/l | 72 h | Raphidocelis subcapitata | Study report (1995) OECD Guideline 201 |
| | Toxicidad aguda para los crustáceos | EL50 | 1,4 mg/l | 48 h | Daphnia magna | Study report (1995) OECD Guideline 202 |
| 8042-47-5 | Aceite mineral blanco, petróleo | | | | | |
| | Toxicidad aguda para los peces | CL50 mg/l | > 10000 | 96 h | Lepomis macrochirus | REACH Registration Dossier Method: other: procedure as detailed in |
| | Toxicidad aguda para los crustáceos | EC50 mg/l | > 100 | 48 h | Daphnia magna | Study report (2008) OECD Guideline 202 |

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay datos disponibles

12.3. Potencial de bioacumulación
Coefficiente de reparto n-octanol/agua

| N.º CAS | Nombre químico | Log Pow |
|-----------|---------------------------------|---------|
| 8042-47-5 | Aceite mineral blanco, petróleo | > 6 |

12.4. Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles

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 dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

Indicaciones adicionales

Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación
13.1. Métodos para el tratamiento de residuos
Recomendaciones de eliminación

En consideración de la prescripción de la autoridad manejar una instalación de tratamiento químico/físico.
 No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.
 Eliminación conforme a la Directiva 2008/98/CE sobre residuos y desechos peligrosos.

Ficha de datos de seguridad

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

Sulfur in Crude Oil, 5000ppm (150-450-115)

Revisión: 06.01.2026

Código del producto: AC18.04905

Página 11 de 13

Eliminación de envases contaminados

Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia.

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.

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 AMBIENTE:

No

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

Ficha de datos de seguridad

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

Sulfur in Crude Oil, 5000ppm (150-450-115)

Revisión: 06.01.2026

Código del producto: AC18.04905

Página 12 de 13

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

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):

Entrada 3, Entrada 28, Entrada 40, Entrada 75

Datos según la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): No está sujeto a 2012/18/UE (SEVESO III)

Legislación nacional

Limitaciones para el empleo de operarios: Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica del trabajo juvenil (94/33/CE).

SECCIÓN 16. Otra información
Cambios

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 1,3.

Abreviaturas y acrónimos

Flam. Liq. 1: Líquidos inflamables, categoría 1

Asp. Tox. 1: Peligro por aspiración, categoría 1

Eye Irrit. 2: Irritación ocular, categoría 2

Carc. 1B: Carcinogenicidad, categoría 1B

STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única), categoría 3

STOT RE 2: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas), categoría 2

Aquatic Chronic 2: Peligroso para el medio ambiente acuático, categoría: crónico 2

Aquatic Chronic 3: Peligroso para el medio ambiente acuático, categoría: crónico 3

Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008
[CLP]

| Clasificación | Procedimiento de clasificación |
|-------------------------|--------------------------------|
| Carc. 1B; H350 | Método de cálculo |
| Eye Irrit. 2; H319 | Método de cálculo |
| STOT RE 2; H373 | Método de cálculo |
| Asp. Tox. 1; H304 | Método de cálculo |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Método de cálculo |

Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)

| | |
|------|--|
| H224 | Líquido y vapores extremadamente inflamables. |
| H304 | Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. |
| H319 | Provoca irritación ocular grave. |
| H336 | Puede provocar somnolencia o vértigo. |
| H350 | Puede provocar cáncer. |
| H373 | Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. |
| H411 | Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos. |
| H412 | Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos. |

Indicaciones adicionales

La información en esta hoja de datos de seguridad corresponden al leal saber de nuestro 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 nuestro conocimiento 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 in Crude Oil, 5000ppm (150-450-115)

Revisión: 06.01.2026

Código del producto: AC18.04905

Página 13 de 13

disposiciones existentes.

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

Usos identificados

| N.º | Título corto | LCS | SU | PC | PROC | ERC | AC | TF | Especificación |
|-----|--------------|-----|----|----|------|-----|----|----|----------------|
| 1 | PC21 | - | - | 21 | 15 | - | - | - | |
| 2 | PROC15 | - | - | - | 15 | - | - | - | |

LCS: Fases del ciclo de vida

PC: Categorías de productos

ERC: Categorías de emisiones al medio ambiente

TF: Funciones técnicas

SU: Sectores de uso

PROC: Categorías de procesos

AC: Categorías de artículos

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