

**Ficha de datos de seguridad**

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

**Metals in Crude Oil Std 12 (150-451-055)**

Revisión: 25.02.2026

Código del producto: AC18.06153

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**

Metals in Crude Oil Std 12 (150-451-055)

UFI: JJMW-HN7S-HU3D-9X26

**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

**Metals in Crude Oil Std 12 (150-451-055)**

Revisión: 25.02.2026

Código del producto: AC18.06153

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**

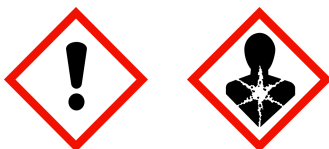
**Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

**Componentes determinantes del peligro para el etiquetado**

- Aceite mineral blanco, petróleo
- "Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno; queroseno, sin especificar"
- "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 la niebla/los vapores/el aerosol.
- P280 Llevar guantes/ropa de protección y equipo de protección para los ojos/la cara.
- 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

**Metals in Crude Oil Std 12 (150-451-055)**

Revisión: 25.02.2026

Código del producto: AC18.06153

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)			
8042-47-5	Aceite mineral blanco, petróleo			40 - < 45 %
	232-455-8			
	Asp. Tox. 1; H304			
64742-47-8	"Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno; queroseno, sin especificar"			40 - < 45 %
	265-149-8	649-422-00-2		
	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		
8042-47-5	232-455-8	Aceite mineral blanco, petróleo	40 - < 45 %
	dérmica: DL50 = > 2000 mg/kg; oral: DL50 = > 5000 mg/kg		
64742-47-8	265-149-8	"Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno; queroseno, sin especificar"	40 - < 45 %
	por inhalación: CL50 = > 5,28 mg/l (vapores); 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**

Primer socorrista: ¡Hacer atención a autoprotección!

**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

**Metals in Crude Oil Std 12 (150-451-055)**

Revisión: 25.02.2026

Código del producto: AC18.06153

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 (CO<sub>2</sub>)  
 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 (CO<sub>2</sub>)  
 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

### Metals in Crude Oil Std 12 (150-451-055)

Revisión: 25.02.2026

Código del producto: AC18.06153

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

**Metals in Crude Oil Std 12 (150-451-055)**

Revisión: 25.02.2026

Código del producto: AC18.06153

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 <sup>3</sup>
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	220 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	35 mg/m <sup>3</sup>
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**

Úsese protección para 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

**Metals in Crude Oil Std 12 (150-451-055)**

Revisión: 25.02.2026

Código del producto: AC18.06153

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

**Metals in Crude Oil Std 12 (150-451-055)**

Revisión: 25.02.2026

Código del producto: AC18.06153

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

**Metals in Crude Oil Std 12 (150-451-055)**

Revisión: 25.02.2026

Código del producto: AC18.06153

Página 9 de 13

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
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
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

**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

**Metals in Crude Oil Std 12 (150-451-055)**

Revisión: 25.02.2026

Código del producto: AC18.06153

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
8042-47-5	Aceite mineral blanco, petróleo					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 > 10000 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	REACH Registration Dossier	Method: other: procedure as detailed in
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (2008)	OECD Guideline 202
64742-47-8	"Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno; queroseno, sin especificar"					
	Toxicidad aguda para los peces	LL50 2 - 5 mg/l	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

**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

**Metals in Crude Oil Std 12 (150-451-055)**

Revisión: 25.02.2026

Código del producto: AC18.06153

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

**Metals in Crude Oil Std 12 (150-451-055)**

Revisión: 25.02.2026

Código del producto: AC18.06153

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 No está sujeto a 2012/18/UE (SEVESO III)  
(SEVESO III):

**Indicaciones adicionales**

Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección a la madre (92/85/CEE) para embarazadas o madres que dan el pecho. Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica del trabajo juvenil (94/33/CE).

**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). Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección a la madre (92/85/CEE) para embarazadas o madres que dan el pecho.

Clase de peligro para el agua (D):

2 - claramente peligroso para el agua

**SECCIÓN 16. Otra información**
**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 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

**Ficha de datos de seguridad**

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

**Metals in Crude Oil Std 12 (150-451-055)**

Revisión: 25.02.2026

Código del producto: AC18.06153

Página 13 de 13

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 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.)*