

Ficha de datos de seguridad

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

Sulfur in Crude Oil, 50000ppm

Revisión:

Código del producto: AC18.06141

Página 1 de 6

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, 50000ppm

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.

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)	

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros
2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Ficha de datos de seguridad

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

Sulfur in Crude Oil, 50000ppm

Revisión:

Código del producto: AC18.06141

Página 2 de 6

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Carc. 1B; H350
Asp. Tox. 1; H304

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"
petróleo

Palabra de advertencia: Peligro

Pictogramas:



Indicaciones de peligro

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H350 Puede provocar cáncer.

Consejos de prudencia

P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.
P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
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.
P331 NO provocar el vómito.
P308+P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

Etiquetado adicional

Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

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			
8002-05-9	petróleo			10 - < 15 %
	232-298-5	649-049-00-5		
	Flam. Liq. 3, Carc. 1B, Asp. Tox. 1; H226 H350 H304			

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

Ficha de datos de seguridad

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

Sulfur in Crude Oil, 50000ppm

Revisión:

Código del producto: AC18.06141

Página 3 de 6

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	

SECCIÓN 4. Primeros auxilios
4.1. Descripción de los primeros auxilios
SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios
5.1. Medios de extinción
SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental
SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento
7.1. Precauciones para una manipulación segura
7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades
SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual
8.1. Parámetros de control
8.2. Controles de la exposición
SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas
9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:	Líquido
Color:	claro
Olor:	Hidrocarburos

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad
SECCIÓN 11. Información toxicológica
11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008
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, 50000ppm

Revisión:

Código del producto: AC18.06141

Página 4 de 6

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

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

Puede provocar cáncer. (petróleo)

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

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

Peligro de aspiración

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

SECCIÓN 12. Información ecológica
12.1. Toxicidad

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

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

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.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

Ficha de datos de seguridad

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

Sulfur in Crude Oil, 50000ppm

Revisión:

Código del producto: AC18.06141

Página 5 de 6

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos
SECCIÓN 14. Información relativa al transporte
Transporte terrestre (ADR/RID)

<u>14.1. Número ONU o número ID:</u>	El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.
<u>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</u>	El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.
<u>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</u>	El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.
<u>14.4. Grupo de embalaje:</u>	El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

Transporte fluvial (ADN)

<u>14.1. Número ONU o número ID:</u>	El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.
<u>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</u>	El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.
<u>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</u>	El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.
<u>14.4. Grupo de embalaje:</u>	El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

Transporte marítimo (IMDG)

<u>14.1. Número ONU o número ID:</u>	El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.
<u>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</u>	El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.
<u>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</u>	El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.
<u>14.4. Grupo de embalaje:</u>	El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

<u>14.1. Número ONU o número ID:</u>	El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.
<u>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</u>	El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.
<u>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</u>	El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.
<u>14.4. Grupo de embalaje:</u>	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, 50000ppm

Revisión:

Código del producto: AC18.06141

Página 6 de 6

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

Legislación nacional

Clase de peligro para el agua (D): 3 - sumamente peligroso para el agua

SECCIÓN 16. Otra información
Abreviaturas y acrónimos

Flam. Liq. 3: Líquidos inflamables, categoría 3

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

Carc. 1B: Carcinogenicidad, categoría 1B

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
Asp. Tox. 1; H304	Método de cálculo

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

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H350 Puede provocar cáncer.

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