

# Ficha de datos de seguridad

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

## Metals in Crude Oil Std 5 (150-451-020)

Revisión: 14.06.2024

Código del producto: AC18.06146

Página 1 de 12

### 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 5 (150-451-020)

#### 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)

#### Información adicional

No hay datos disponibles

## Ficha de datos de seguridad

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

### Metals in Crude Oil Std 5 (150-451-020)

Revisión: 14.06.2024

Código del producto: AC18.06146

Página 2 de 12

## 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  
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"  
"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.  
H350 Puede provocar cáncer.  
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### Consejos de prudencia

P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.  
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.  
P501 Eliminar el contenido/el recipiente en una instalación apropiada de reciclaje o de gestión de residuos.

#### 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

## Metals in Crude Oil Std 5 (150-451-020)

Revisión: 14.06.2024

Código del producto: AC18.06146

Página 3 de 12

## 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; petróleo crudo"                                                                                                     |              |           | 5 - < 10 %  |
|            | 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 |                                                                                            |             |

## Consejos adicionales

No hay datos disponibles

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

## 4.1. Descripción de los primeros auxilios

## Indicaciones generales

Protección propia del primer auxiliante

## En caso de inhalación

Proporcionar aire fresco.

Llamar inmediatamente al médico.

## 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.

Llamar inmediatamente al médico.

## En caso de contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos, aclarar los ojos abiertos con suficiente agua durante bastante tiempo, después consultar inmediatamente un oftalmólogo.

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

## 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

Pulmonía

La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Vértigo

Depresiones del sistema nervioso central

Dolores de cabeza

## Ficha de datos de seguridad

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

### Metals in Crude Oil Std 5 (150-451-020)

Revisión: 14.06.2024

Código del producto: AC18.06146

Página 4 de 12

#### 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

sin límite

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

Líquidos inflamables  
 Vapores pesan más que aire, se extienden sobre el suelo y producen con aire mezclas explosivas.  
 Productos de combustión peligrosos  
 En caso de incendio pueden formarse:  
 Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)  
 Monóxido de carbono

#### 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

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

##### 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

Tapar las canalizaciones.

## Ficha de datos de seguridad

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

### Metals in Crude Oil Std 5 (150-451-020)

Revisión: 14.06.2024

Código del producto: AC18.06146

Página 5 de 12

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 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

Usar ventilador (laboratorio).

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

##### 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 electroestáticas.

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

Depositar en un lugar accesible sólo para personas autorizadas.

Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

Protegerse contra: Radiación térmica.

##### Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

Reglamentos nacionales

##### 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.

## Metals in Crude Oil Std 5 (150-451-020)

Revisión: 14.06.2024

Código del producto: AC18.06146

Página 6 de 12

### SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

#### 8.1. Parámetros de control

##### 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

Careta 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

##### 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 determinado (MSDS)    |
| Temperatura de auto-inflamación:                                             | No hay datos disponibles |

## Ficha de datos de seguridad

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

### Metals in Crude Oil Std 5 (150-451-020)

Revisión: 14.06.2024

Código del producto: AC18.06146

Página 7 de 12

|                                        |                          |
|----------------------------------------|--------------------------|
| 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 |
| 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

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

###### 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

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

Metals in Crude Oil Std 5 (150-451-020)

Revisión: 14.06.2024

Código del producto: AC18.06146

Página 8 de 12

10.4. Condiciones que deben evitarse

Calor, Radiación térmica.  
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

| 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; 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

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.



## Metals in Crude Oil Std 5 (150-451-020)

Revisión: 14.06.2024

Código del producto: AC18.06146

Página 9 de 12

**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 hallazgos confirmados sobre carcinogenicidad, mutagenicidad, toxicidad en órganos diana o toxicidad para el desarrollo.

**Experiencias de la práctica**

No hay datos disponibles

**11.2. Información relativa a otros peligros****Propiedades de alteración endocrina**

No hay datos disponibles

**Otros datos**

No hay datos disponibles

**Indicaciones adicionales**

Trastornos gastrointestinales

Pulmonía

La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Vértigo

Depresiones del sistema nervioso central

Dolores de cabeza

**SECCIÓN 12. Información ecológica****12.1. Toxicidad**

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos 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 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**

No hay datos disponibles

**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.

## Ficha de datos de seguridad

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

### Metals in Crude Oil Std 5 (150-451-020)

Revisión: 14.06.2024

Código del producto: AC18.06146

Página 10 de 12

#### 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.

##### 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.

#### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Metals in Crude Oil Std 5 (150-451-020)

Revisión: 14.06.2024

Código del producto: AC18.06146

Página 11 de 12

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

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):

Legislación nacional

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              |
| 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 nocivos duraderos.

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos 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 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.

Ficha de datos de seguridad

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

Metals in Crude Oil Std 5 (150-451-020)

Revisión: 14.06.2024

Código del producto: AC18.06146

Página 12 de 12

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.)