

# Ficha de datos de seguridad

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

## TBN 30mg KOH /g (150-801-30x)

Revisión: 21.01.2026

Código del producto: AC18.05928

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

TBN 30mg KOH /g (150-801-30x)

#### 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

**TBN 30mg KOH /g (150-801-30x)**

Revisión: 21.01.2026

Código del producto: AC18.05928

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

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"

Palabra de advertencia: Peligro

Pictogramas:

**Indicaciones de peligro**

H304

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

**Consejos de prudencia**

P301+P310

EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

P331

NO provocar el vómito.

P405

Guardar bajo llave.

P501

Eliminar el contenido/el recipiente en una instalación apropiada de reciclaje o de gestión de residuos.

**2.3. Otros peligros**

No hay datos disponibles

**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" |              |           | 50 - < 55 % |
|            | 265-149-8                                                                                  | 649-422-00-2 |           |             |
|            | Asp. Tox. 1; H304                                                                          |              |           |             |
| 8042-47-5  | Aceite mineral blanco, petróleo                                                            |              |           | 50 - < 55 % |
|            | 232-455-8                                                                                  |              |           |             |
|            |                                                                                            |              |           |             |

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

# Ficha de datos de seguridad

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

## TBN 30mg KOH /g (150-801-30x)

Revisión: 21.01.2026

Código del producto: AC18.05928

Página 3 de 12

### 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"            | 50 - < 55 % |
|            |           | 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                                                                       | 50 - < 55 % |
|            |           | 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

Enjuagarse la boca.

NO provocar el vómito.

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

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

No hay datos disponibles

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

#### Medios de extinción adecuados

Espuma

Dióxido de carbono (CO2)

Polvo extintor

# Ficha de datos de seguridad

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

## TBN 30mg KOH /g (150-801-30x)

Revisión: 21.01.2026

Código del producto: AC18.05928

Página 4 de 12

Agua

### Medios de extinción no apropiados

sin límite

### 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 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.

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.

## Ficha de datos de seguridad

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

**TBN 30mg KOH /g (150-801-30x)**

Revisión: 21.01.2026

Código del producto: AC18.05928

Página 5 de 12

### **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. Usar ventilador (laboratorio).  
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

#### **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**

# Ficha de datos de seguridad

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

## TBN 30mg KOH /g (150-801-30x)

Revisión: 21.01.2026

Código del producto: AC18.05928

Página 6 de 12

### Valores DNEL/DMEL

| N.º CAS                      | Agente químico                  |                   |           |                  |
|------------------------------|---------------------------------|-------------------|-----------|------------------|
| Tipo de DNEL                 |                                 | Via de exposición | Efecto    | Valor            |
| 8042-47-5                    | Aceite mineral blanco, petróleo |                   |           |                  |
| Trabajador DNEL, largo plazo |                                 | por inhalación    | sistémico | 160 mg/m³        |
| Trabajador DNEL, largo plazo |                                 | dérmica           | sistémico | 220 mg/kg pc/día |
| Consumidor DNEL, largo plazo |                                 | por inhalación    | sistémico | 35 mg/m³         |
| 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

Caretta 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:                                | incoloro                 |
| Olor:                                 | como: Hidrocarburos      |
| Umbral olfativo:                      | No hay datos disponibles |
| Punto de fusión/punto de congelación: | No hay datos disponibles |

## Ficha de datos de seguridad

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

### TBN 30mg KOH /g (150-801-30x)

Revisión: 21.01.2026

Código del producto: AC18.05928

Página 7 de 12

|                                                                              |                          |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: | 204-288 (400-550°F) °C   |
| 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 |
| 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

## Ficha de datos de seguridad

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

## TBN 30mg KOH /g (150-801-30x)

Revisión: 21.01.2026

Código del producto: AC18.05928

Página 8 de 12

**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) &gt; 2000 mg/kg; ATE (cutánea) &gt; 2000 mg/kg; ATE (inhalación vapor) &gt; 20 mg/l; ATE (inhalación polvo/niebla) &gt; 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 |
| 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**

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.

## Ficha de datos de seguridad

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

### TBN 30mg KOH /g (150-801-30x)

Revisión: 21.01.2026

Código del producto: AC18.05928

Página 9 de 12

#### Efectos sensibilizantes

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

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

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

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

Toxicidad para la reproducción: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

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

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

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

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

#### Peligro de aspiración

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

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

#### Otros datos

No hay datos disponibles

#### 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

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

# Ficha de datos de seguridad

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

## TBN 30mg KOH /g (150-801-30x)

Revisión: 21.01.2026

Código del producto: AC18.05928

Página 10 de 12

| 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<br>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<br>mg/l | > 10000   | 96 h     | Lepomis macrochirus      | REACH Registration Dossier | Method: other: procedure as detailed in |
|            | Toxicidad aguda para los crustáceos                                                        | EC50<br>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.

#### 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.

## Ficha de datos de seguridad

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

### TBN 30mg KOH /g (150-801-30x)

Revisión: 21.01.2026

Código del producto: AC18.05928

Página 11 de 12

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

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

#### 14.4. Grupo de embalaje:

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

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

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

#### Transporte fluvial (ADN)

#### 14.1. Número ONU o número ID:

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

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

#### 14.4. Grupo de embalaje:

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

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

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

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

#### Transporte marítimo (IMDG)

#### 14.1. Número ONU o número ID:

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

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

#### 14.4. Grupo de embalaje:

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

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

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

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:

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

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

#### 14.4. Grupo de embalaje:

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

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

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

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

#### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

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

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

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

### SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

##### Información reglamentaria de la UE

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):

Entrada 3

Datos según la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III):

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

##### Indicaciones adicionales

Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica del trabajo juvenil (94/33/CE).

##### Legislación nacional

## Ficha de datos de seguridad

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

**TBN 30mg KOH /g (150-801-30x)**

Revisión: 21.01.2026

Código del producto: AC18.05928

Página 12 de 12

### SECCIÓN 16. Otra información

#### Abreviaturas y acrónimos

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

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

##### [CLP]

|                   |                                |
|-------------------|--------------------------------|
| Clasificación     | Procedimiento de clasificación |
| Asp. Tox. 1; H304 | Método de cálculo              |

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

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

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

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