

# Ficha de datos de seguridad

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

## HIGHTEC POWER BOAT 2-T B

Revisión: 13/08/2026

Código del producto: 20034

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

HIGHTEC POWER BOAT 2-T B

#### 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

##### Uso de la sustancia o de la mezcla

2-T Aceites para motores

#### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía: ROWE Mineralölwerk GmbH  
Calle: Langgewann 101  
Población: D-67547 Worms  
Teléfono: +49 (0)6241 5906-0 Fax: +49 (0)6241 5906-999  
Correo electrónico: info@rowe-oil.com  
Persona de contacto: Product Compliance  
Correo electrónico (Persona de contacto): sdb@rowe-oil.com  
Página web: www.rowe-oil.com  
Departamento responsable: Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

**1.4. Teléfono de emergencia:** Número de Teléfono Nacional de Emergencias del Centro de Toxicología de España: + 34 91 562 04 20 La información se brindará en español (disponible 24h/365 días): personal de salud y público en general (casos de intoxicación)

### SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

##### Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Esta mezcla no está clasificada como peligrosa según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008.

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

#### 2.3. Otros peligros

Noy hay información disponible.

### 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)                                                            |            |                  |             |
|            | Fenol, derivados de (Dimetilamino)metil, poliisobutileno (polymer)                                       |            |                  | 5 - < 15 %  |
|            | Aquatic Chronic 3; H412                                                                                  |            |                  |             |
| 68784-17-8 | Ácido isooctadecanoico, productos de reacción con tetraetilenpentamina                                   |            |                  | 1 - < 2,5 % |
|            | 701-204-9                                                                                                |            | 01-2119960832-33 |             |
|            | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319                                                                   |            |                  |             |
|            | Aceite mineral (CAS 64742-54-7, 64742-55-8, 64742-56-9, 64742-65-0) (< 3 % DMSO-extract, IP 346 conform) |            |                  | 1 - < 2,5 % |
|            | Asp. Tox. 1; H304                                                                                        |            |                  |             |
|            | Hidrocarburo, C10, aromático, >1% naftaleno                                                              |            |                  | 0,3 - < 1 % |
|            | 919-284-0                                                                                                |            | 01-2119463588-24 |             |
|            | Carc. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H351 H336 H304 H411 EUH066                           |            |                  |             |

# Ficha de datos de seguridad

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

## HIGHTEC POWER BOAT 2-T B

Revisión: 13/08/2026

Código del producto: 20034

Página 2 de 12

| N.º CAS | Nombre químico                                                                                    |              |                  | Cantidad      |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|---------------|
|         | N.º CE                                                                                            | N.º índice   | N.º REACH        |               |
|         | Clasificación (Reglamento (CE) n.º 1272/2008)                                                     |              |                  |               |
| 91-20-3 | Naftaleno                                                                                         |              |                  | 0,1 - < 0,3 % |
|         | 202-049-5                                                                                         | 601-052-00-2 | 01-2119561346-37 |               |
|         | Flam. Sol. 2, Carc. 2, Acute Tox. 4, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H228 H351 H302 H400 H410 |              |                  |               |

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                                              |               |
| 68784-17-8 | 701-204-9 | Ácido isooctadecanoico, productos de reacción con tetraetilenpentamina                              | 1 - < 2,5 %   |
|            |           | oral: DL50 = > 5000 mg/kg                                                                           |               |
|            | 919-284-0 | Hidrocarburo, C10, aromático, >1% naftaleno                                                         | 0,3 - < 1 %   |
|            |           | oral: DL50 = 10650 mg/kg                                                                            |               |
| 91-20-3    | 202-049-5 | Naftaleno                                                                                           | 0,1 - < 0,3 % |
|            |           | por inhalación: CL50 = > 77,7 mg/l (vapores); dérmica: DL50 = > 16000 mg/kg; oral: DL50 = 710 mg/kg |               |

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

#### Indicaciones generales

En todos los casos de duda o si existen síntomas, solicitar asistencia médica.

#### En caso de inhalación

Proporcionar aire fresco. En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un médico.

#### En caso de contacto con la piel

Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón. En caso de cutirreacción consultar un médico.

#### En caso de contacto con los ojos

Inmediatamente y con cuidado aclarar bien con la ducha para los ojos o con agua. En caso de irritación ocular consultar al oculista.

#### En caso de ingestión

Vigilar el riesgo de aspiración en caso de vómito. En caso de ingestión accidental, enjuagar la boca abundantemente con agua (solo si la persona esta consciente) y solicitar inmediatamente atención médica

### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Noy hay información disponible.

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

Tratamiento sintomático.

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

#### Medios de extinción adecuados

Chorro de agua pulverizado. Espuma. Dióxido de carbono (CO2).  
Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

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

Combustible. No inflamable.  
En caso de incendio pueden formarse: Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO2), Productos pirólisis, tóxico.

### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

**Ficha de datos de seguridad**

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

**HIGHTEC POWER BOAT 2-T B**

Revisión: 13/08/2026

Código del producto: 20034

Página 3 de 12

En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo. Traje protección total.

**Información adicional**

Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.

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

Eliminar toda fuente de ignición. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

**Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia**

Asegurar una ventilación adecuada. Usar equipamiento de protección personal. Llevar a las personas fuera del peligro.

**Para el personal de emergencia**

Usar equipo de protección personal (véase sección 8).

**6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

No dejar que llegue el producto al ambiente sin controlar.

**6.3. Métodos y material de contención y de limpieza****Para retención**

Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. Tapar las canalizaciones. Evitar la extensión superficial (p.e. encauzando o barreras de aceite).

**Para limpieza**

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos.

**Otra información**

Limpiar bien las cosas sucias y el suelo respetando las disposiciones de ambiente.

**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**

Asegurar una ventilación adecuada. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles. Evitar todo contacto con ojos y piel. Usar equipamiento de protección personal.

**Indicaciones para prevenir incendios y explosiones**

Medidas usuales de prevención de la defensa contra incendios.

**Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo**

Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada. Elaborar y seguir el plan de protección de piel! Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo. Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar.

**Indicaciones adicionales para la manipulación**

temperatura máxima de proceso: 100 °C

**7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades****Condiciones necesarias para almacenes y depósitos**

Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado y manténgase bien cerrado. Almacenar en un lugar seco.

**Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto**

No almacenar junto con: Agente oxidante, Agente reductor, Ácido fuerte, Lejía fuerte.

**Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento**

Conservar alejado del calor.

# Ficha de datos de seguridad

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

## HIGHTEC POWER BOAT 2-T B

Revisión: 13/08/2026

Código del producto: 20034

Página 4 de 12

temperatura máxima de almacenaje: 80 °C

### 7.3. Usos específicos finales

2-T Aceites para motores

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

#### Valores límite de exposición profesional

| N.º CAS | Agente químico                   | ppm | mg/m³ | fib/cc | Categoría | Origen |
|---------|----------------------------------|-----|-------|--------|-----------|--------|
| -       | Aceite mineral refinado, nieblas | -   | 5     |        | VLA-ED    |        |
|         |                                  | -   | 10    |        | VLA-EC    |        |
| 91-20-3 | Naftaleno                        | 10  | 53    |        | VLA-ED    |        |
|         |                                  | 15  | 80    |        | VLA-EC    |        |

#### Valores DNEL/DMEL

| N.º CAS                      | Agente químico                                                         |                   |           |                   |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|-------------------|
| Tipo de DNEL                 |                                                                        | Vía de exposición | Efecto    | Valor             |
| 68784-17-8                   | Ácido isooctadecanoico, productos de reacción con tetraetilenpentamina |                   |           |                   |
| Trabajador DNEL, largo plazo |                                                                        | por inhalación    | sistémico | 11,75 mg/m³       |
| Trabajador DNEL, largo plazo |                                                                        | dérmica           | sistémico | 3,33 mg/kg pc/día |
| Consumidor DNEL, largo plazo |                                                                        | por inhalación    | sistémico | 2,9 mg/m³         |
| Consumidor DNEL, largo plazo |                                                                        | dérmica           | sistémico | 1,67 mg/kg pc/día |
| Consumidor DNEL, largo plazo |                                                                        | oral              | sistémico | 1,67 mg/kg pc/día |
|                              | Hidrocarburo, C10, aromático, >1% naftaleno                            |                   |           |                   |
| Trabajador DNEL, largo plazo |                                                                        | por inhalación    | sistémico | 151 mg/m³         |
| Trabajador DNEL, largo plazo |                                                                        | dérmica           | sistémico | 12,5 mg/kg pc/día |
| Consumidor DNEL, largo plazo |                                                                        | por inhalación    | sistémico | 32 mg/m³          |
| Consumidor DNEL, largo plazo |                                                                        | dérmica           | sistémico | 7,5 mg/kg pc/día  |
| Consumidor DNEL, largo plazo |                                                                        | oral              | sistémico | 7,5 mg/kg pc/día  |
| 91-20-3                      | Naftaleno                                                              |                   |           |                   |
| Trabajador DNEL, largo plazo |                                                                        | por inhalación    | sistémico | 25 mg/m³          |
| Trabajador DNEL, largo plazo |                                                                        | por inhalación    | local     | 25 mg/m³          |
| Trabajador DNEL, largo plazo |                                                                        | dérmica           | sistémico | 3,57 mg/kg pc/día |

#### Valores PNEC

|                                                       |                                                                        |              |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------|
| N.º CAS                                               | Agente químico                                                         |              |
| Compartimento medioambiental                          |                                                                        | Valor        |
| 68784-17-8                                            | Ácido isooctadecanoico, productos de reacción con tetraetilenpentamina |              |
| Agua dulce                                            |                                                                        | 0,46 mg/l    |
| Agua dulce (emisiones intermitentes)                  |                                                                        | 0,94 mg/l    |
| Agua de mar                                           |                                                                        | 0,046 mg/l   |
| Sedimento de agua dulce                               |                                                                        | 38100 mg/kg  |
| Sedimento marino                                      |                                                                        | 3810 mg/kg   |
| Envenenamiento secundario                             |                                                                        | 33,3 mg/kg   |
| Microorganismos en el tratamiento de aguas residuales |                                                                        | 1000 mg/l    |
| Suelo                                                 |                                                                        | 10 mg/kg     |
| 91-20-3                                               | Naftaleno                                                              |              |
| Agua dulce                                            |                                                                        | 0,0024 mg/l  |
| Agua dulce (emisiones intermitentes)                  |                                                                        | 0,02 mg/l    |
| Agua de mar                                           |                                                                        | 0,0024 mg/l  |
| Sedimento de agua dulce                               |                                                                        | 0,0672 mg/kg |
| Sedimento marino                                      |                                                                        | 0,0672 mg/kg |
| Microorganismos en el tratamiento de aguas residuales |                                                                        | 2,9 mg/l     |
| Suelo                                                 |                                                                        | 0,0533 mg/kg |

# Ficha de datos de seguridad

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

## HIGHTEC POWER BOAT 2-T B

Revisión: 13/08/2026

Código del producto: 20034

Página 5 de 12

### 8.2. Controles de la exposición



#### Controles técnicos apropiados

Ventilar suficiente y aspiración puntual en puntos críticos.

#### Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

##### Protección de los ojos/la cara

Llevar equipo de protección para los ojos/la cara. (EN 166)

##### Protección de las manos

Hay que ponerse guantes de protección examinados (EN ISO 374)

Para tratar con materiales químicos solo se pueden utilizar guantes de protección resistente a los agentes químicos con la señal CE y las cuatro cifras del número de control. 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

Úsele indumentaria protectora adecuada.

##### Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

##### Peligros térmicos

Noy hay información disponible.

##### Controles de la exposición del medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

|                  |                |
|------------------|----------------|
| Estado físico:   | Líquido        |
| Color:           | color ámbar    |
| Olor:            | característico |
| Umbral olfativo: | no determinado |

|                                                                              |                         |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Punto de fusión/punto de congelación:                                        | no determinado          |
| Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: | no determinado          |
| Inflamabilidad:                                                              | Difícil inflamable.     |
| Límite inferior de explosividad:                                             | no determinado          |
| Límite superior de explosividad:                                             | no determinado          |
| Punto de inflamación:                                                        | >190 °C                 |
| Temperatura de auto-inflamación:                                             | no determinado          |
| Temperatura de descomposición:                                               | no determinado          |
| pH:                                                                          | no aplicable            |
| Viscosidad cinemática (a 100 °C):                                            | ~ 12 mm²/s              |
| Solubilidad en agua (a 20 °C):                                               | prácticamente insoluble |
| Solubilidad en otros disolventes                                             |                         |
| no determinado                                                               |                         |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua:                                      | no determinado          |

#### Método de ensayo

DIN ISO 2592

DIN 51369

DIN 51562

# Ficha de datos de seguridad

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

## HIGHTEC POWER BOAT 2-T B

Revisión: 13/08/2026

Código del producto: 20034

Página 6 de 12

|                                    |                |            |
|------------------------------------|----------------|------------|
| Presión de vapor (a 20 °C):        | <0,1 hPa       | calculado. |
| Densidad (a 15 °C):                | ~ 0,915 g/cm³  | DIN 51757  |
| Densidad de vapor relativa:        | no determinado |            |
| Características de las partículas: | insignificante |            |

### 9.2. Otros datos

#### Otras características de seguridad

Pourpoint: &lt; -24 °C DIN ISO 3016

#### Información adicional

Noy hay información disponible.

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Si la manipulación y el almacenamiento son de acuerdo a las disposiciones no surgen reacciones peligrosas.

### 10.2. Estabilidad química

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

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Se desconocen reacciones peligrosas.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Calor

### 10.5. Materiales incompatibles

Agente oxidante, Agente reductor, Ácido fuerte, Lejía fuerte.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

En caso de incendio pueden formarse: Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO2), Productos pirólisis, tóxico.

## 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.

Datos no existen

Efecto irritante: No respirar los gases/vapores.

#### 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             |
| 68784-17-8 | Ácido isooctadecanoico, productos de reacción con tetraetilenpentamina |                    |          |        |                    |
|            | oral                                                                   | DL50 > 5000 mg/kg  | Rata     | ECHA   | OECD Guideline 401 |
|            | Hidrocarburo, C10, aromático, >1% naftaleno                            |                    |          |        |                    |
|            | oral                                                                   | DL50 10650 mg/kg   | Rata     | ECHA   | OECD Guideline 420 |
| 91-20-3    | Naftaleno                                                              |                    |          |        |                    |
|            | oral                                                                   | DL50 710 mg/kg     | Ratón    | ECHA   | OECD Guideline 401 |
|            | cutánea                                                                | DL50 > 16000 mg/kg | Rata     | ECHA   | OECD Guideline 402 |
|            | inhalación (4 h) vapor                                                 | CL50 > 77,7 mg/l   | Rata     | ECHA   | EPA TSCA           |

#### Irritación y corrosividad

# Ficha de datos de seguridad

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

## HIGHTEC POWER BOAT 2-T B

Revisión: 13/08/2026

Código del producto: 20034

Página 7 de 12

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

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.

El producto no está clasificado

### 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

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

### Información sobre posibles vías de exposición

Inhalación, ingestión, Contacto con la piel, Contacto con los ojos.

### Efectos específicos en experimentos con animales

Datos no existen

### Consejos adicionales referente a las pruebas

La mezcla no está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP].

### Experiencias de la práctica

no aplicable

## 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 seres humanos, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

### Otros datos

Noy hay información disponible.

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

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

El producto no es: Ecotóxico.

| N.º CAS | Nombre químico                                                     |              |        |                                        |                                  |        |
|---------|--------------------------------------------------------------------|--------------|--------|----------------------------------------|----------------------------------|--------|
|         | Toxicidad acuática                                                 | Dosis        | [h][d] | Especies                               | Fuente                           | Método |
|         | Fenol, derivados de (Dimetilamino)metil, poliisobutileno (polymer) |              |        |                                        |                                  |        |
|         | Toxicidad aguda para los peces                                     | CL50 31 mg/l | 96 h   | Pimephales promelas (pez cabeza gorda) | Suministrador anterior/Productor |        |

# Ficha de datos de seguridad

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

## HIGHTEC POWER BOAT 2-T B

Revisión: 13/08/2026

Código del producto: 20034

Página 8 de 12

| N.º CAS    | Nombre químico                                                         |                      |        |                                                     |                                    |                    |
|------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------|-----------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------|
|            | Toxicidad acuática                                                     | Dosis                | [h][d] | Especies                                            | Fuente                             | Método             |
| 68784-17-8 | Ácido isooctadecanoico, productos de reacción con tetraetilenpentamina |                      |        |                                                     |                                    |                    |
|            | Toxicidad aguda para los peces                                         | CL50 > 1000 mg/l     | 96 h   | Pimephales promelas                                 | ECHA                               | EPA OTS 797.1400   |
|            | Toxicidad aguda para los crustáceos                                    | EC50 > 1000 mg/l     | 48 h   | Daphnia magna                                       | ECHA                               | OECD Guideline 202 |
|            | Toxicidad para los crustáceos                                          | NOEC 32 mg/l         | 14 d   | Daphnia magna                                       | ECHA                               | OECD Guideline 211 |
|            | Toxicidad aguda para las bacterias                                     | EC50 > 1000 mg/l ( ) | 3 h    | activated sludge of a predominantly domestic sewage | ECHA                               | OECD Guideline 209 |
|            | Hidrocarburo, C10, aromático, >1% naftaleno                            |                      |        |                                                     |                                    |                    |
|            | Toxicidad aguda para las algas                                         | CE50r > 1 - < 3 mg/l | 72 h   | Pseudokirchneriella subcapitata                     | ECHA                               | OECD Guideline 201 |
|            | Toxicidad para los peces                                               | NOEC 0,487 mg/l      | 28 d   | Oncorhynchus mykiss                                 | CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)  |                    |
|            | Toxicidad para los crustáceos                                          | NOEC 0,851 mg/l      | 21 d   | Daphnia magna                                       | CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)  |                    |
| 91-20-3    | Naftaleno                                                              |                      |        |                                                     |                                    |                    |
|            | Toxicidad aguda para las algas                                         | CE50r 0,45 mg/l      | 72 h   | Skeletonema costatum                                | Mar Environ Res 11, 183-200 (1984) |                    |

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

El producto no fue examinado.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

El producto no fue examinado.

### Coefficiente de reparto n-octanol/agua

| N.º CAS    | Nombre químico                                                         | Log Pow  |
|------------|------------------------------------------------------------------------|----------|
| 68784-17-8 | Ácido isooctadecanoico, productos de reacción con tetraetilenpentamina | ca. 45,8 |
| 91-20-3    | Naftaleno                                                              | 3,4      |

### FBC

| N.º CAS | Nombre químico | FBC        | Especies        | Fuente |
|---------|----------------|------------|-----------------|--------|
| 91-20-3 | Naftaleno      | 36,5 - 168 | Cyprinus carpio |        |

### 12.4. Movilidad en el suelo

Datos no existen

### 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

Noy hay información disponible.

### Indicaciones adicionales

Evitar su liberación al medio ambiente.

# Ficha de datos de seguridad

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

## HIGHTEC POWER BOAT 2-T B

Revisión: 13/08/2026

Código del producto: 20034

Página 9 de 12

### SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

#### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

##### Recomendaciones de eliminación

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. No dejar que entre en el subsuelo/suelo. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

##### Código de identificación de residuo - Producto no utilizado

130205 RESIDUOS DE ACEITES Y DE COMBUSTIBLES LÍQUIDOS (EXCEPTO LOS ACEITES COMESTIBLES Y LOS DE LOS CAPÍTULOS 05, 12 Y 19); Residuos de aceites de motor, de transmisión mecánica y lubricantes; Aceites minerales no clorados de motor, de transmisión mecánica y lubricantes; residuo peligroso

##### Código de identificación de residuo - Producto usado

130205 RESIDUOS DE ACEITES Y DE COMBUSTIBLES LÍQUIDOS (EXCEPTO LOS ACEITES COMESTIBLES Y LOS DE LOS CAPÍTULOS 05, 12 Y 19); Residuos de aceites de motor, de transmisión mecánica y lubricantes; Aceites minerales no clorados de motor, de transmisión mecánica y lubricantes; residuo peligroso

##### Código de identificación de residuo - Envases contaminados

130205 RESIDUOS DE ACEITES Y DE COMBUSTIBLES LÍQUIDOS (EXCEPTO LOS ACEITES COMESTIBLES Y LOS DE LOS CAPÍTULOS 05, 12 Y 19); Residuos de aceites de motor, de transmisión mecánica y lubricantes; Aceites minerales no clorados de motor, de transmisión mecánica y lubricantes; residuo peligroso

##### Eliminación de envases contaminados

Lavar abundantemente con agua. Embalajes completamente vaciados pueden aprovechar.

### SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

#### Transporte terrestre (ADR/RID)

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

#### Transporte fluvial (ADN)

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

#### Transporte marítimo (IMDG)

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

#### Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

# Ficha de datos de seguridad

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

## HIGHTEC POWER BOAT 2-T B

Revisión: 13/08/2026

Código del producto: 20034

Página 10 de 12

- 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

### 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 75

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

#### Legislación nacional

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

Clase de peligro para el agua (D): 1 - ligeramente peligroso para el agua

#### Datos adicionales

También hay que respetar las leyes nacionales!

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se han realizado evaluaciones de la seguridad química para las sustancias de esta mezcla.

## SECCIÓN 16. Otra información

### Cambios

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 5.

### Abreviaturas y acrónimos

Flam. Sol. 2: Sólidos inflamables, categoría 2

Acute Tox. 4: Toxicidad aguda, categoría 4

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

Skin Irrit. 2: Irritación cutánea, categoría 2

Eye Irrit. 2: Irritación ocular, categoría 2

Carc. 2: Carcinogenicidad, categoría 2

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

Aquatic Acute 1: Peligroso para el medio ambiente acuático, categoría: agudo 1

Aquatic Chronic 1: Peligroso para el medio ambiente acuático, categoría: crónico 1

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

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

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

# Ficha de datos de seguridad

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

## HIGHTEC POWER BOAT 2-T B

Revisión: 13/08/2026

Código del producto: 20034

Página 11 de 12

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service  
 LC50: Lethal concentration, 50%  
 LD50: Lethal dose, 50%  
 CLP: Classification, labelling and Packaging  
 REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals  
 GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
 UN: United Nations  
 DNEL: Derived No Effect Level  
 DMEL: Derived Minimal Effect Level  
 PNEC: Predicted No Effect Concentration  
 ATE: Acute toxicity estimate  
 LL50: Lethal loading, 50%  
 EL50: Effect loading, 50%  
 EC50: Effective Concentration 50%  
 ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
 NOEC: No Observed Effect Concentration  
 BCF: Bio-concentration factor  
 PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
 vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
 RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
 ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
 (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation  
 intérieures)  
 EmS: Emergency Schedules  
 MFAG: Medical First Aid Guide  
 ICAO: International Civil Aviation Organization  
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
 IBC: Intermediate Bulk Container  
 SVHC: Substance of Very High Concern  
 Para siglas y abreviaturas ver ECHA: Orientación sobre los requisitos de información y de valoración de la  
 seguridad química, capítulo R.20 (registro de terminos y abreviaturas).

### Las principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos

Para siglas y abreviaturas ver ECHA: Orientación sobre los requisitos de información y de valoración de la  
 seguridad química, capítulo R.20 (registro de terminos y abreviaturas). (v.1.2, 2013)

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

|        |                                                                                   |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| H228   | Sólido inflamable.                                                                |
| H302   | Nocivo en caso de ingestión.                                                      |
| H304   | Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.    |
| H315   | Provoca irritación cutánea.                                                       |
| H319   | Provoca irritación ocular grave.                                                  |
| H336   | Puede provocar somnolencia o vértigo.                                             |
| H351   | Se sospecha que provoca cáncer.                                                   |
| H400   | Muy tóxico para los organismos acuáticos.                                         |
| H410   | Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.                  |
| H411   | Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.                      |
| H412   | Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.                      |
| EUH066 | La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. |

**Ficha de datos de seguridad**

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

**HIGHTEC POWER BOAT 2-T B**

Revisión: 13/08/2026

Código del producto: 20034

Página 12 de 12

**Indicaciones adicionales**

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. Con los datos arriba indicados que corresponden a nuestros conocimientos y experiencia de hoy, intentamos describir nuestro producto en relación con los requerimientos de seguridad, sin asegurar su calidad. Queda excluida cualquier garantía referente a la impecabilidad e integridad.

---

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