

## Ficha de datos de seguridad

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

### HIGHTEC RACING MOTOR OIL SAE 0W-40

Revisión: 02.02.2026

Código del producto: 20310

Página 1 de 15

## SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

### 1.1. Identificador de producto

HIGHTEC RACING MOTOR OIL SAE 0W-40

UFI: 57G4-FKWE-4001-EF5H

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

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

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: 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

Skin Sens. 1; H317

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

C14-C16-C18 alquilfenol

Palabra de advertencia: Atención

Pictogramas:



#### Indicaciones de peligro

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

#### Consejos de prudencia

P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.  
 P102 Mantener fuera del alcance de los niños.  
 P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.  
 P280 Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos.  
 P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.  
 P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

**Ficha de datos de seguridad**

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

**HIGHTEC RACING MOTOR OIL SAE 0W-40**

Revisión: 02.02.2026

Código del producto: 20310

Página 2 de 15

P501 Eliminar el contenido/el recipiente en Eliminación según las disposiciones locales.

**Etiquetado adicional**

EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

**2.3. Otros peligros**

No 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)			
112-41-4	1-Dodeceno			60 - < 100 %
	203-968-4		01-2119475509-26	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			
64742-56-9	Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera desparafinada con disolventes; aceite de base, sin especificar (Note L)			1 - < 2,5 %
	265-159-2	649-469-00-9	01-2119480132-48	
	Asp. Tox. 1; H304			
64742-54-7	Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno; aceite de base, sin especificar (Note L)			1 - < 2,5 %
	265-157-1	649-467-00-8	01-2119484627-25	
	Asp. Tox. 1; H304			
64742-65-0	Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolventes; aceite de base, sin especificar (Note L)			1 - < 2,5 %
	265-169-7	649-474-00-6	01-2119471299-27	
	Asp. Tox. 1; H304			
64742-70-7	Aceites de parafina (petróleo), fracción pesada desparafinada catalíticamente; aceite de base, sin especificar (Note L)			1 - < 2,5 %
	265-174-4	649-477-00-2	01-2119487080-42	
	Asp. Tox. 1; H304			
1190625-94-5	C14-C16-C18 alquilfenol			1 - < 2,5 %
	931-468-2		01-2119498288-19	
	Skin Sens. 1, STOT RE 2; H317 H373			

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

**Ficha de datos de seguridad**

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

**HIGHTEC RACING MOTOR OIL SAE 0W-40**

Revisión: 02.02.2026

Código del producto: 20310

Página 3 de 15

**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	
112-41-4	203-968-4	1-Dodeceno	60 - < 100 %
		por inhalación: CL50 = >5 mg/l (polvos o nieblas); dérmica: DL50 = >2000 mg/kg; oral: DL50 = >5000 mg/kg	
64742-56-9	265-159-2	Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera desparafinada con disolventes; aceite de base, sin especificar (Note L)	1 - < 2,5 %
		por inhalación: CL50 = 5,53 mg/l (polvos o nieblas); dérmica: DL50 = > 5000 mg/kg; oral: DL50 = > 5000 mg/kg	
64742-54-7	265-157-1	Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno; aceite de base, sin especificar (Note L)	1 - < 2,5 %
		dérmica: DL50 = > 5000 mg/kg; oral: DL50 = > 5000 mg/kg	
64742-65-0	265-169-7	Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolventes; aceite de base, sin especificar (Note L)	1 - < 2,5 %
		dérmica: DL50 = > 5000 mg/kg; oral: DL50 = > 5000 mg/kg	
64742-70-7	265-174-4	Aceites de parafina (petróleo), fracción pesada desparafinada catalíticamente; aceite de base, sin especificar (Note L)	1 - < 2,5 %
		dérmica: DL50 = > 5000 mg/kg; oral: DL50 = > 5000 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 (CO<sub>2</sub>).  
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 (CO<sub>2</sub>), Productos pirólisis, tóxico.

**Ficha de datos de seguridad**

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

**HIGHTEC RACING MOTOR OIL SAE 0W-40**

Revisión: 02.02.2026

Código del producto: 20310

Página 4 de 15

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

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

**Información adicional**

Para proteger a personas y para refrigeración de recipientes en la zona de peligro, utilizar chorro de agua a inyección. 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**

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

**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.

**Ficha de datos de seguridad**

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

**HIGHTEC RACING MOTOR OIL SAE 0W-40**

Revisión: 02.02.2026

Código del producto: 20310

Página 5 de 15

**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.

temperatura máxima de almacenaje: 80 °C

**7.3. Usos específicos finales**

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/m <sup>3</sup>	fib/cc	Categoría	Origen
-	Aceite mineral refinado, nieblas	-	5		VLA-ED	
		-	10		VLA-EC	

**Valores DNEL/DMEL**

N.º CAS	Agente químico	Vía de exposición	Efecto	Valor
64742-56-9	Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera desparafinada con disolventes; aceite de base, sin especificar (Note L)			
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	0,97 mg/kg pc/día	
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	2,73 mg/m <sup>3</sup>	
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	local	5,58 mg/m <sup>3</sup>	
Consumidor DNEL, largo plazo	oral	sistémico	0,74 mg/kg pc/día	
Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	local	1,19 mg/m <sup>3</sup>	
64742-54-7	Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno; aceite de base, sin especificar (Note L)			
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	local	5,58 mg/m <sup>3</sup>	
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	0,97 mg/kg pc/día	
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	2,73 mg/m <sup>3</sup>	
Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	local	1,19 mg/m <sup>3</sup>	
Consumidor DNEL, largo plazo	oral	sistémico	0,74 mg/kg pc/día	
64742-65-0	Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolventes; aceite de base, sin especificar (Note L)			
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	2,73 mg/m <sup>3</sup>	
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	local	5,58 mg/m <sup>3</sup>	
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	0,97 mg/kg pc/día	
Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	local	1,19 mg/m <sup>3</sup>	
Consumidor DNEL, largo plazo	oral	sistémico	0,74 mg/kg pc/día	
1190625-94-5	C14-C16-C18 alquilfenol			
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	1,17 mg/m <sup>3</sup>	
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	0,3 mg/kg pc/día	

**Ficha de datos de seguridad**

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

**HIGHTEC RACING MOTOR OIL SAE 0W-40**

Revisión: 02.02.2026

Código del producto: 20310

Página 6 de 15

**Valores PNEC**

N.º CAS	Agente químico	Valor
Compartimento medioambiental		
64742-54-7	Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno; aceite de base, sin especificar (Note L)	
Envenenamiento secundario		9,33 mg/kg
64742-65-0	Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolventes; aceite de base, sin especificar (Note L)	
Envenenamiento secundario		9,33 mg/kg
1190625-94-5	C14-C16-C18 alquilfenol	
Agua dulce		0,1 mg/l
Agua dulce (emisiones intermitentes)		1 mg/l
Agua marina		0,01 mg/l
Sedimento de agua dulce		4266,16 mg/kg
Sedimento marino		426,62 mg/kg
Envenenamiento secundario		3,3 mg/kg
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales		100 mg/l
Tierra		852,58 mg/kg

**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**

Úsese 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.

**Ficha de datos de seguridad**

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

**HIGHTEC RACING MOTOR OIL SAE 0W-40**

Revisión: 02.02.2026

Código del producto: 20310

Página 7 de 15

**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**
**9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico:	Líquido	
Color:	marrón claro	
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:		~ 250 °C
Temperatura de auto-inflamación:		no determinado
Temperatura de descomposición:		no determinado
pH:		no determinado
Viscosidad cinemática: (a 100 °C)		~ 12,8 mm <sup>2</sup> /s
Solubilidad en agua:	El ensayo no es necesario, ya que se sabe que la sustancia es insoluble en agua.	
Solubilidad en otros disolventes no determinado		
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:		no determinado
Presión de vapor:		no determinado
Densidad (a 15 °C):		~ 0,851 g/cm <sup>3</sup>
Densidad de vapor relativa:		no determinado
Características de las partículas:		insignificante

**9.2. Otros datos**
**Otras características de seguridad**

Temperatura de escurrimiento: ~ -36 °C

**Información adicional**

No 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 (CO<sub>2</sub>), Productos pirólisis, tóxico.

**Ficha de datos de seguridad**

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

**HIGHTEC RACING MOTOR OIL SAE 0W-40**

Revisión: 02.02.2026

Código del producto: 20310

Página 8 de 15

**SECCIÓN 11. Información toxicológica**
**11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008**
**Toxicidad aguda**

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

**ATEmix calculado**

ATE (oral) &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
112-41-4	1-Dodeceno				
	oral	DL50 >5000 mg/kg	Rata		
	cutánea	DL50 >2000 mg/kg	Rata		
	inhalación (4 h) polvo/niebla	CL50 >5 mg/l	Rata		
64742-56-9	Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera desparafinada con disolventes; aceite de base, sin especificar (Note L)				
	oral	DL50 > 5000 mg/kg	Rata	REACH Dossier	OCDE 401
	cutánea	DL50 > 5000 mg/kg	Conejo	REACH Dossier	OCDE 402
	inhalación (4 h) polvo/niebla	CL50 5,53 mg/l	Ratte	Echa	OECD 403
64742-54-7	Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno; aceite de base, sin especificar (Note L)				
	oral	DL50 > 5000 mg/kg	Rata	REACH Dossier	OCDE 401
	cutánea	DL50 > 5000 mg/kg	Conejo	REACH Dossier	OCDE 402
64742-65-0	Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolventes; aceite de base, sin especificar (Note L)				
	oral	DL50 > 5000 mg/kg	Rata	REACH Dossier	OCDE 401
	cutánea	DL50 > 5000 mg/kg	Conejo	REACH Dossier	OCDE 402
64742-70-7	Aceites de parafina (petróleo), fracción pesada desparafinada catalíticamente; aceite de base, sin especificar (Note L)				
	oral	DL50 > 5000 mg/kg	Rata	REACH Dossier	OCDE 401
	cutánea	DL50 > 5000 mg/kg	Conejo	REACH Dossier	OCDE 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.

La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

**Efectos sensibilizantes**

Puede provocar una reacción alérgica en la piel. (C14-C16-C18 alkilfenol)

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

**Ficha de datos de seguridad**

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

**HIGHTEC RACING MOTOR OIL SAE 0W-40**

Revisión: 02.02.2026

Código del producto: 20310

Página 9 de 15

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.

**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**

No 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.

**Ficha de datos de seguridad**

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

**HIGHTEC RACING MOTOR OIL SAE 0W-40**

Revisión: 02.02.2026

Código del producto: 20310

Página 10 de 15

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h]   [d]	Especies	Fuente	Método
112-41-4	1-Dodeceno					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l >1000	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)		
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r mg/l >1000	96 h	Selenastrum capricornutum		
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 mg/l >1000	48 h	Daphnia magna		
	Toxicidad para los crustáceos	NOEC 125 mg/l	21 d	Daphnia magna		
64742-56-9	Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera desparafinada con disolventes; aceite de base, sin especificar (Note L)					
	Toxicidad aguda para los peces	LL50 mg/l > 100	96 h	Pimephales promelas (pez cabeza gorda)	REACH Dossier	OCDE 203
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r mg/l > 100	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier	OCDE 201
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EL50 mg/l > 10000	48 h	Daphnia magna (pulga acuática grande)	REACH Dossier	OCDE 202
	Toxicidad para los peces	NOEC mg/l >= 1000	14 d	Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)	REACH Dossier	QSAR
	Toxicidad para los crustáceos	NOEC mg/l > 1000	21 d	Daphnia magna (pulga acuática grande)	REACH Dossier	OCDE 211
64742-54-7	Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno; aceite de base, sin especificar (Note L)					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l > 100	96 h	Pimephales promelas (pez cabeza gorda)	REACH Dossier	OCDE 203
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r mg/l > 100	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier	OCDE 201
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 mg/l > 10000	48 h	Daphnia magna (pulga acuática grande)	REACH Dossier	OCDE 202
	Toxicidad para los peces	NOEC mg/l >= 1000	14 d	Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)	REACH Dossier	QSAR
	Toxicidad para los crustáceos	NOEC mg/l > 10	21 d	Daphnia magna (pulga acuática grande)	REACH Dossier	OCDE 211
64742-65-0	Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolventes; aceite de base, sin especificar (Note L)					
	Toxicidad aguda para los peces	LL50 mg/l > 100	96 h	Pimephales promelas (pez cabeza gorda)	REACH Dossier	OCDE 203
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EL50 mg/l > 10000	48 h	Daphnia pulex (pulga acuática)	REACH Dossier	OCDE 202
	Toxicidad para los peces	NOEC mg/l >= 1000	14 d	Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)	REACH Dossier	QSAR
	Toxicidad para las algas	NOEC mg/l >= 100	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier	OCDE 201
64742-70-7	Aceites de parafina (petróleo), fracción pesada desparafinada catalíticamente; aceite de base, sin especificar (Note L)					
	Toxicidad aguda para los peces	LL50 mg/l > 100	96 h	Pimephales promelas (pez cabeza gorda)	REACH Dossier	OCDE 203
	Toxicidad para los peces	NOEC mg/l >= 1000	14 d	Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)	REACH Dossier	

**Ficha de datos de seguridad**

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

**HIGHTEC RACING MOTOR OIL SAE 0W-40**

Revisión: 02.02.2026

Código del producto: 20310

Página 11 de 15

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

El producto no fue examinado.

N.º CAS	Nombre químico	Método	Valor	d	Fuente
		Evaluación			
64742-56-9	Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera desparafinada con disolventes; aceite de base, sin especificar (Note L)				
	OCDE 301B		31 %	28	REACH Dossier
	No es fácil de desintegración biológica (según criterios de OCDE).				
64742-54-7	Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno; aceite de base, sin especificar (Note L)				
	OCDE 301B		21 %	28	REACH Dossier
	No es fácil de desintegración biológica (según criterios de OCDE).				
64742-65-0	Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolventes; aceite de base, sin especificar (Note L)				
	OCDE 301F		31 %	28	REACH Dossier
	No es fácil de desintegración biológica (según criterios de OCDE).				

**12.3. Potencial de bioacumulación**

El producto no fue examinado.

**Coefficiente de reparto n-octanol/agua**

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
1190625-94-5	C14-C16-C18 alquilfenol	> 16000000

**12.4. Movilidad en el suelo**

El producto no fue examinado.

**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 hay información disponible.

**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**

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

**Ficha de datos de seguridad**

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

**HIGHTEC RACING MOTOR OIL SAE 0W-40**

Revisión: 02.02.2026

Código del producto: 20310

Página 12 de 15

**Eliminación de envases contaminados**

Lavar abundantemente con agua. Embalajes completamente vaciados pueden aprovechar.

**SECCIÓN 14. Información relativa al transporte**
**Transporte terrestre (ADR/RID)**
**14.1. Número ONU o número ID:**

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

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

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

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

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

**14.4. Grupo de embalaje:**

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

**Transporte fluvial (ADN)**
**14.1. Número ONU o número ID:**

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

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

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

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

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

**14.4. Grupo de embalaje:**

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

**Transporte marítimo (IMDG)**
**14.1. Número ONU o número ID:**

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

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

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

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

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

**14.4. Grupo de embalaje:**

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

**Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)**
**14.1. Número ONU o número ID:**

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

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

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

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

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

**14.4. Grupo de embalaje:**

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

**14.5. Peligros para el medio ambiente**

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE:

No

**14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

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

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

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

**SECCIÓN 15. Información reglamentaria**
**15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

**Ficha de datos de seguridad**

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

**HIGHTEC RACING MOTOR OIL SAE 0W-40**

Revisión: 02.02.2026

Código del producto: 20310

Página 13 de 15

**Información reglamentaria de la UE**

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):

Entrada 3, Entrada 75

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

No está sujeto a 2012/18/UE (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):  
2,4,5,6,7,8,9,10,11,13,14,15,16.

**Ficha de datos de seguridad**

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

**HIGHTEC RACING MOTOR OIL SAE 0W-40**

Revisión: 02.02.2026

Código del producto: 20310

Página 14 de 15

**Abreviaturas y acrónimos**

Asp. Tox. 1: Peligro por aspiración, categoría 1  
 Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea, categoría 1  
 STOT RE 2: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas), categoría 2  
 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  
 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)

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

Clasificación	Procedimiento de clasificación
Skin Sens. 1; H317	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.  
 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
 H373 Puede provocar daños en el hígado tras exposiciones prolongadas o repetidas si se inhala.

**Ficha de datos de seguridad**

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

**HIGHTEC RACING MOTOR OIL SAE 0W-40**

Revisión: 02.02.2026

Código del producto: 20310

Página 15 de 15

EUH066

La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

**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.

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