

Ficha de datos de seguridad

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

HIGHTEC Vintage SAE 30

Revisión: 02.02.2026

Código del producto: 20224

Página 1 de 17

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1. Identificador de producto**

HIGHTEC Vintage SAE 30

UFI: S932-PKMM-D00X-VHEY

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**

Eye Irrit. 2; H319

Texto íntegro de las indicaciones de peligro: ver SECCIÓN 16.

2.2. Elementos de la etiqueta**Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

Palabra de advertencia: Atención

Pictogramas:**Indicaciones de peligro**

H319 Provoca irritación ocular grave.

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.
P264 Lavarse los manos concienzudamente tras la manipulación.
P280 Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos.
P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Ficha de datos de seguridad

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

HIGHTEC Vintage SAE 30

Revisión: 02.02.2026

Código del producto: 20224

Página 2 de 17

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)			
68442-22-8	Ácido fosfordiitico, ésteres mixtos de O, O-bis (2-etilhexilo e isobutilo), sales de zinc			1 - < 2,5 %
	270-478-5		01-2119948548-22	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H318 H411			
68584-23-6	ácido bencenosulfónico, C10-16-alquil derivados, sales de calcio			0,3 - < 1 %
	271-529-4		01-2119492627-25	
	Skin Sens. 1B; H317			
61789-86-4	Ácidos sulfónicos, petróleo, sales de calcio			0,1 - < 0,3 %
	263-093-9		01-2119488992-18	
	Skin Sens. 1B; H317			
70024-69-0	ácido bencenosulfónico, mono-C16-24-alquil derivados, sales de calcio			0,1 - < 0,3 %
	274-263-7		01-2119492616-28	
	Skin Sens. 1B; H317			
68411-46-1	Benzolamina, N-fenil-, productos de reacción con 2,4,4-trimetilpenteno			0,1 - < 0,3 %
	270-128-1		01-2119491299-23	
	Repr. 2; H361f			

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		
68442-22-8	270-478-5	Ácido fosfordiitico, ésteres mixtos de O, O-bis (2-etilhexilo e isobutilo), sales de zinc	1 - < 2,5 %
	dérmica: DL50 = > 2002 mg/kg; oral: DL50 = > 2000 - < 5000 mg/kg		
68584-23-6	271-529-4	ácido bencenosulfónico, C10-16-alquil derivados, sales de calcio	0,3 - < 1 %
	dérmica: DL50 = > 5000 mg/kg; oral: DL50 = > 16000 mg/kg Skin Sens. 1B; H317: >= 10 - 100		
61789-86-4	263-093-9	Ácidos sulfónicos, petróleo, sales de calcio	0,1 - < 0,3 %
	dérmica: DL50 = > 5000 mg/kg; oral: DL50 = > 16000 mg/kg Skin Sens. 1B; H317: >= 10 - 100		
70024-69-0	274-263-7	ácido bencenosulfónico, mono-C16-24-alquil derivados, sales de calcio	0,1 - < 0,3 %
	dérmica: DL50 = > 5000 mg/kg; oral: DL50 = > 16000 mg/kg Skin Sens. 1B; H317: >= 10 - 100		
68411-46-1	270-128-1	Benzolamina, N-fenil-, productos de reacción con 2,4,4-trimetilpenteno	0,1 - < 0,3 %
	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.

Ficha de datos de seguridad

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

HIGHTEC Vintage SAE 30

Revisión: 02.02.2026

Código del producto: 20224

Página 3 de 17

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

No 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

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.

Ficha de datos de seguridad

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

HIGHTEC Vintage SAE 30

Revisión: 02.02.2026

Código del producto: 20224

Página 4 de 17

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.

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

Ficha de datos de seguridad

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

HIGHTEC Vintage SAE 30

Revisión: 02.02.2026

Código del producto: 20224

Página 5 de 17

Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Agente químico		
Tipo de DNEL	Vía de exposición	Efecto	Valor
64742-54-7	Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno; aceite de base, sin especificar (Note L)		
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	2,73 mg/m ³
68442-22-8	Ácido fosforoditioico, ésteres mixtos de O, O-bis (2-etilhexilo e isobutilo), sales de zinc		
Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	1,98 mg/m ³
Consumidor DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	5,71 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo	oral	sistémico	0,24 mg/kg pc/día
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	8,05 mg/m ³
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	11,4 mg/kg pc/día
68584-23-6	ácido bencenosulfónico, C10-16-alkil derivados, sales de calcio		
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	11,75 mg/m ³
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	3,33 mg/kg pc/día
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	local	1,03 mg/cm ²
Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	2,9 mg/m ³
Consumidor DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	1,667 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo	dérmica	local	0,513 mg/cm ²
Consumidor DNEL, largo plazo	oral	sistémico	0,833 mg/kg pc/día
61789-86-4	Ácidos sulfónicos, petróleo, sales de calcio		
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	11,75 mg/m ³
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	3,33 mg/kg pc/día
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	local	1,03 mg/cm ²
Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	2,9 mg/m ³
Consumidor DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	1,667 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo	dérmica	local	0,513 mg/cm ²
Consumidor DNEL, largo plazo	oral	sistémico	0,833 mg/kg pc/día
70024-69-0	ácido bencenosulfónico, mono-C16-24-alkil derivados, sales de calcio		
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	11,75 mg/m ³
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	3,33 mg/kg pc/día
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	local	1,03 mg/cm ²
Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	2,9 mg/m ³
Consumidor DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	1,667 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo	dérmica	local	0,513 mg/cm ²
Consumidor DNEL, largo plazo	oral	sistémico	0,833 mg/kg pc/día
68411-46-1	Benzolamina, N-fenil-, productos de reacción con 2,4,4-trimetilpenteno		
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	0,31 mg/m ³
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	0,44 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	0,08 mg/m ³
Consumidor DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	0,22 mg/kg pc/día

Ficha de datos de seguridad

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

HIGHTEC Vintage SAE 30

Revisión: 02.02.2026

Código del producto: 20224

Página 6 de 17

Consumidor DNEL, largo plazo	oral	sistémico	0,05 mg/kg pc/día
------------------------------	------	-----------	-------------------

HIGHTEC Vintage SAE 30

Revisión: 02.02.2026

Código del producto: 20224

Página 7 de 17

Valores PNEC

N.º CAS	Agente químico	Valor
Compartimento medioambiental		
68442-22-8	Ácido fosfoditioico, ésteres mixtos de O, O-bis (2-etilhexilo e isobutilo), sales de zinc	
Agua dulce		0,004 mg/l
Agua dulce (emisiones intermitentes)		0,045 mg/l
Agua marina		0,0046 mg/l
Sedimento de agua dulce		0,045 mg/kg
Sedimento marino		0,005 mg/kg
Envenenamiento secundario		10,67 mg/kg
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales		100 mg/l
Tierra		0,007 mg/kg
68584-23-6	ácido bencenosulfónico, C10-16-alkil derivados, sales de calcio	
Agua dulce		1 mg/l
Agua dulce (emisiones intermitentes)		10 mg/l
Agua marina		1 mg/l
Sedimento de agua dulce		226000000 mg/kg
Sedimento marino		226000000 mg/kg
Envenenamiento secundario		16,667 mg/kg
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales		1000 mg/l
Tierra		271000000 mg/kg
61789-86-4	Ácidos sulfónicos, petróleo, sales de calcio	
Agua dulce		1 mg/l
Agua dulce (emisiones intermitentes)		10 mg/l
Agua marina		1 mg/l
Sedimento de agua dulce		226000000 mg/kg
Sedimento marino		226000000 mg/kg
Envenenamiento secundario		16,667 mg/kg
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales		1000 mg/l
Tierra		271000000 mg/kg
70024-69-0	ácido bencenosulfónico, mono-C16-24-alkil derivados, sales de calcio	
Agua dulce		1 mg/l
Agua dulce (emisiones intermitentes)		10 mg/l
Agua marina		1 mg/l
Sedimento de agua dulce		226000000 mg/kg
Sedimento marino		226000000 mg/kg
Envenenamiento secundario		16,667 mg/kg
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales		1000 mg/l
Tierra		271000000 mg/kg
68411-46-1	Benzolamina, N-fenil-, productos de reacción con 2,4,4-trimetilpenteno	
Agua dulce		0,034 mg/l
Agua dulce (emisiones intermitentes)		0,51 mg/l
Agua marina		0,003 mg/l

Ficha de datos de seguridad

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

HIGHTEC Vintage SAE 30

Revisión: 02.02.2026

Código del producto: 20224

Página 8 de 17

Sedimento de agua dulce	0,446 mg/kg
Sedimento marino	0,045 mg/kg
Envenenamiento secundario	0,833 mg/kg
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales	10 mg/l
Tierra	17,6 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.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:	Líquido	
Color:	marrón	
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:		>200 °C
Temperatura de auto-inflamación:		no determinado
Temperatura de descomposición:		no determinado
pH:		no determinado

Ficha de datos de seguridad

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

HIGHTEC Vintage SAE 30

Revisión: 02.02.2026

Código del producto: 20224

Página 9 de 17

Viscosidad cinemática: (a 100 °C)	~ 10 mm ² /s
Solubilidad en agua:	prácticamente insoluble
Solubilidad en otros disolventes no determinado	
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	no determinado
Presión de vapor:	no determinado
Densidad (a 15 °C):	~ 0,88 g/cm ³
Densidad de vapor relativa:	no determinado
Características de las partículas:	insignificante

9.2. Otros datos

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 peligrososEn 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.

ATEmix calculado

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (cutánea) > 2000 mg/kg; ATE (inhalación vapor) > 20 mg/l; ATE (inhalación polvo/niebla) > 5 mg/l

Ficha de datos de seguridad

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

HIGHTEC Vintage SAE 30

Revisión: 02.02.2026

Código del producto: 20224

Página 10 de 17

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
68442-22-8	Ácido fosforoditioico, ésteres mixtos de O, O-bis (2-etilhexilo e isobutilo), sales de zinc				
	oral	DL50 > 2000 - < 5000 mg/kg	Rata	ECHA	FSHA 16 CFR 1500.3
	cutánea	DL50 > 2002 mg/kg	Rata	ECHA	OECD Guideline 402
68584-23-6	ácido bencenosulfónico, C10-16-alquil derivados, sales de calcio				
	oral	DL50 > 16000 mg/kg	Rata	ECHA	Section 772 .112-21 CFR 40
	cutánea	DL50 > 5000 mg/kg	Conejo	ECHA	OECD Guideline 402
61789-86-4	Ácidos sulfónicos, petróleo, sales de calcio				
	oral	DL50 > 16000 mg/kg	Rata	ECHA	Section 772 .112-21 CFR 40
	cutánea	DL50 > 5000 mg/kg	Conejo	ECHA	OECD Guideline 402
70024-69-0	ácido bencenosulfónico, mono-C16-24-alquil derivados, sales de calcio				
	oral	DL50 > 16000 mg/kg	Rata	ECHA	Section 772 .112-21 CFR 40
	cutánea	DL50 > 5000 mg/kg	Conejo	ECHA	OECD Guideline 402
68411-46-1	Benzolamina, N-fenil-, productos de reacción con 2,4,4-trimetilpenteno				
	oral	DL50 > 5000 mg/kg	Rata	ECHA	OECD Guideline 401

Irritación y corrosividad

Lesiones oculares graves o irritación ocular: Provoca irritación ocular grave.

Corrosión o irritación cutáneas: 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.

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

Noy hay información disponible.

Ficha de datos de seguridad

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

HIGHTEC Vintage SAE 30

Revisión: 02.02.2026

Código del producto: 20224

Página 11 de 17

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 Vintage SAE 30

Revisión: 02.02.2026

Código del producto: 20224

Página 12 de 17

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h] [d]	Especies	Fuente	Método
68442-22-8	Ácido fosforoditioico, ésteres mixtos de O, O-bis (2-etilhexilo e isobutilo), sales de zinc					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 46 mg/l	96 h	Cyprinodon variegatus	ECHA	OECD Guideline 203
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r 21 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA	OECD Guideline 201
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EL50 23 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA	OECD Guideline 202
	Toxicidad para los crustáceos	NOEC 0,4 mg/l	21 d	Daphnia magna	ECHA	OECD Guideline 211
	Toxicidad aguda para las bacterias	EC50 mg/l () > 10000	3 h	activated sludge of a domestic residential sewage	ECHA	OECD Guideline 209
68584-23-6	ácido bencenosulfónico, C10-16-alkil derivados, sales de calcio					
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r > 1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	EPA OTS 797.1050
	Toxicidad aguda para las bacterias	EC50 mg/l () > 10000	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	ECHA	OECD Guideline 209
61789-86-4	Ácidos sulfónicos, petróleo, sales de calcio					
	Toxicidad aguda para los peces	LL50 > 10000 mg/l	96 h	Cyprinodon variegatus	ECHA	OECD Guideline 203
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r > 1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	EPA OTS 797.1050
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 > 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA	EPA OTS 797.1300
	Toxicidad aguda para las bacterias	EC50 mg/l () > 10000	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	ECHA	OECD Guideline 209
70024-69-0	ácido bencenosulfónico, mono-C16-24-alkil derivados, sales de calcio					
	Toxicidad aguda para los peces	LL50 > 10000 mg/l	96 h	Cyprinodon variegatus	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 203
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r > 1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration Dossier	EPA OTS 797.1050
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 > 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	EPA OTS 797.1300
	Toxicidad aguda para las bacterias	EC50 mg/l () > 10000	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 209
68411-46-1	Benzolamina, N-fenil-, productos de reacción con 2,4,4-trimetilpenteno					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 > 100 mg/l	96 h	Danio rerio	ECHA	OECD Guideline 203
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r > 100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA	OECD Guideline 201
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 51 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA	OECD Guideline 202
	Toxicidad para los peces	NOEC 10 mg/l	34 d	Danio rerio	ECHA	OECD Guideline 210

Ficha de datos de seguridad

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

HIGHTEC Vintage SAE 30

Revisión: 02.02.2026

Código del producto: 20224

Página 13 de 17

	Toxicidad para los crustáceos	NOEC mg/l	4,45	21 d	Daphnia magna	ECHA	OECD Guideline 211
--	-------------------------------	-----------	------	------	---------------	------	--------------------

12.2. Persistencia y degradabilidad

El producto no fue examinado.

N.º CAS	Nombre químico	Método	Valor	d	Fuente
		Evaluación			
68411-46-1	Benzolamina, N-fenil-, productos de reacción con 2,4,4-trimetilpenteno				
		OCDE 301B	1 %	28	
	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
68442-22-8	Ácido fosforoditioico, ésteres mixtos de O, O-bis (2-etilhexilo e isobutilo), sales de zinc	1,67
68584-23-6	ácido bencenosulfónico, C10-16-alquil derivados, sales de calcio	> 4,46
61789-86-4	Ácidos sulfónicos, petróleo, sales de calcio	> 4,46
70024-69-0	ácido bencenosulfónico, mono-C16-24-alquil derivados, sales de calcio	18,05
68411-46-1	Benzolamina, N-fenil-, productos de reacción con 2,4,4-trimetilpenteno	7,11

FBC

N.º CAS	Nombre químico	FBC	Especies	Fuente
68411-46-1	Benzolamina, N-fenil-, productos de reacción con 2,4,4-trimetilpenteno	411	Cyprinus carpio	ECHA

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

Ficha de datos de seguridad

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

HIGHTEC Vintage SAE 30

Revisión: 02.02.2026

Código del producto: 20224

Página 14 de 17

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)
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.

Ficha de datos de seguridad

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

HIGHTEC Vintage SAE 30

Revisión: 02.02.2026

Código del producto: 20224

Página 15 de 17

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

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):

Entrada 3, Entrada 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 Vintage SAE 30

Revisión: 02.02.2026

Código del producto: 20224

Página 16 de 17

Abreviaturas y acrónimos

Skin Irrit. 2: Irritación cutánea, categoría 2
 Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves, categoría 1
 Eye Irrit. 2: Irritación ocular, categoría 2
 Skin Sens. 1B: Sensibilización cutánea, categoría 1B
 Repr. 2: Toxicidad para la reproducción, categoría 2
 Aquatic Chronic 2: Peligroso para el medio ambiente acuático, categoría: crónico 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
Eye Irrit. 2; H319	Método de cálculo

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

H315 Provoca irritación cutánea.

Ficha de datos de seguridad

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

HIGHTEC Vintage SAE 30

Revisión: 02.02.2026

Código del producto: 20224

Página 17 de 17

H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H361f	Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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 excluída 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.)