

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

Nombre comercial o designación de la mezcla	HyVolt III
Número de registro	01-2119480375-34
Sinónimos	Ninguno.
Fecha de publicación	25-febrero-2015
Número de versión	02
Fecha de revisión	25-abril-2016
Sustituye	25-febrero-2015

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

Usos identificados	No disponible.
Usos desaconsejados	Ninguno conocido.

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

Fabricante:	Ergon Refining, Inc. 2611 Haining Rd Vicksburg, Mississippi 39181
Contacto EU:	sds@ergon.com Drève Richelle 161 Building C B-1410 Waterloo, Bélgica

Números de teléfono de emergencia

Ergon Refining, Inc.:	+ 1.601.638.4960 Normal Business Hours
Chemtreac:	+ 1.800.424.9300 After Business Hours (North America) + 1.703.527.3887 (International)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

La mezcla ha sido evaluada y/o sometida a ensayo para determinar sus peligros físicos y peligros para la salud y el medio ambiente, y la siguiente clasificación tiene aplicación.

Clasificación con arreglo a la directiva 67/548/CEE o la directiva 1999/45/CE con sus modificaciones posteriores

Este preparado no cumple con los criterios de clasificación de acuerdo con la directiva 1999/45/CE con sus modificaciones posteriores.

Clasificación de acuerdo con el reglamento (CE) No. 1272/2008 con sus modificaciones posteriores**Peligros para la salud**

Peligro por aspiración Categoría 1

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

Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente acuático; Categoría 3
peligro a largo plazo para el medio ambiente acuático

H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Resumen de los peligros

Peligros físicos	No se ha clasificado para peligros físicos.
Peligros para la salud	La exposición ocupacional a la sustancia o a la mezcla puede tener efectos adversos para la salud.
Peligros para el medio ambiente	No se ha clasificado para peligros para el medio ambiente.
Peligros específicos	Nocivo por inhalación. No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
Síntomas principales	Problemas respiratorios.

2.2. Elementos de la etiqueta**Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) No. 1272/2008 con sus modificaciones posteriores**

Contiene: Aceites lubricantes (de petróleo), C20-50, derivados de la fracción neutra hidrotratada

Pictogramas de peligro**Palabra de advertencia**

Peligro

Indicaciones de peligroH304
H412Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.**Consejos de prudencia****Prevención**

P273

No respire los gases/niebla/vapor/rocío.
Evitar su liberación al medio ambiente.**Respuesta**

P301 + P310

EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

P331

NO provocar el vómito.

Almacenamiento

P405

Guardar bajo llave.

Eliminación

P501

Vea la sección 13 de esta Hoja de Datos para obtener instrucciones de eliminación.
Eliminar el contenido/el recipiente en una instalación de tratamiento y eliminación de desechos apropiada de conformidad con las leyes y reglamentos aplicables y con las características del producto en el momento de la eliminación.**Información suplementaria en la etiqueta**

Ninguno.

2.3. Otros peligros

Ninguno conocido.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes**3.2. Mezclas****Información general**

Denominación química	%	Número CAS /Número CE	Número de registro REACH	Número de índice	Notas
Destilados (petróleo), nafténicos ligeros hidrotratados	80 - 99,6	64742-53-6 265-156-6	01-2119480375-34	649-466-00-2	
Clasificación:	DSD: -				L
	CLP: Asp. Tox. 1;H304				
Aceites lubricantes (de petróleo), C20-50, derivados de la fracción neutra hidrotratada	0 - 20	72623-87-1 276-738-4	-	649-483-00-5	
Clasificación:	DSD: -				L
	CLP: -				L
2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL [BUTYLATED HYDROXYTOLUENE (BHT)]	< 0,4	128-37-0 204-881-4	-	-	
Clasificación:	DSD: -				
	CLP: Aquatic Chronic 3;H412				

SECCIÓN 4: Primeros auxilios**Información general**

Póngase en contacto con un médico si continúa el malestar.

4.1. Descripción de los primeros auxilios**Inhalación**

Trasladar al aire libre. Oxígeno o respiración artificial si es preciso. EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

Contacto con la piel Lave las áreas de contacto con agua y jabón. Quítese la ropa contaminada. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla. En caso del desarrollo de una irritación cutánea o una reacción cutánea alérgica, busque atención médica.

Contacto con los ojos Lave con abundante agua. Si aparece irritación, busque asistencia médica.

Ingestión NO provocar el vómito. Si el vómito ocurre de manera natural, haga que la víctima se incline hacia adelante para reducir el riesgo de aspiración. Llame a un centro de control toxicológico inmediatamente.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados Sequedad de la piel.

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

Riesgos generales de incendio Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado.

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados Halón. Productos químicos secos. Espuma. Dióxido de carbono (CO₂). Rocío de agua o niebla. No utilice chorro de agua, pues extendería el fuego.

Medios de extinción no apropiados No usar un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial que debe llevar el personal de lucha contra incendios Use ropa de protección completa, incluyendo casco, aparato de respiración con demanda de presión o de presión positiva autónomo, ropa de protección y mascarilla facial.

Procedimientos especiales de lucha contra incendio Enfriar los recipientes expuestos al fuego con agua hasta mucho después de que el fuego haya cesado. Los bomberos deben utilizar un equipo de protección estándar incluyendo chaqueta ignífuga, casco con careta, guantes, botas de goma, y, en espacios cerrados, equipo de respiración autónomo (SCBA, según sus siglas en inglés). Use máscara de aire forzado si este producto químico está presente en un incendio.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia Mantenga el personal no necesario lejos. Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos. Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza. No toque los recipientes dañados o el material derramado a menos que esté usando ropa protectora adecuada.

Para el personal de emergencia Mantenga el personal no necesario lejos. Use protección personal como recomendado en la sección 8 de la FDS.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura. Evite la entrada en vías acuáticas, alcantarillados, sótanos o áreas confinadas. Evítese su liberación al ambiente acuático. Contacte las autoridades locales en caso de escape al desagüe o el ambiente acuático. No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza Derrames grandes: ELIMINE todas las fuentes de ignición (no permitir fumar, ni destellos, chispas o llamas en esta área). Detenga el flujo del material, si esto no representa un riesgo. Forme un dique para el material derramado, donde esto sea posible. Cubrir con una lámina de plástico para evitar la dispersión. Absorber en vermiculita, arena o tierra seca y colocar en recipientes. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua.

Derrames pequeños: Limpiar con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación.

Nunca devuelva el producto derramado al envase original para reutilizarlo.

6.4. Referencia a otras secciones Para información sobre protección personal, véase el punto 8. Para información sobre la eliminación, véase la sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Lávese las manos después de la manipulación y antes de comer. Evite la exposición prolongada. Cualquier manipulación se debe llevar a cabo en un lugar bien ventilado. Ducharse después del trabajo. Quite la ropa contaminada y lávela enseguida.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Guardar bajo llave. Guardar lejos del calor, las chispas o llamas desnudas.

7.3. Usos específicos finales

No disponible.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Límites de exposición profesional

Bélgica. Valores límite de exposición.

Material	Tipo	Valor	Forma
HyVolt III (CAS Mezcla)	STEL	10 mg/m ³	Neblina.
	TWA	5 mg/m ³	Neblina.
Componentes	Tipo	Valor	Forma
Destilados (petróleo), nafténicos ligeros hidrotratados (CAS 64742-53-6)	STEL	10 mg/m ³	Neblina.
	TWA	5 mg/m ³	Neblina.

Bulgaria. Valores OEL. Normativa n.º. 13 relativa a la protección de los trabajadores frente a los riesgos de la exposición a agentes químicos durante el trabajo

Material	Tipo	Valor
HyVolt III (CAS Mezcla)	TWA	5 mg/m ³
Componentes	Tipo	Valor
Destilados (petróleo), nafténicos ligeros hidrotratados (CAS 64742-53-6)	TWA	5 mg/m ³

República Checa. OEL. Decreto gubernamental número 361.

Material	Tipo	Valor
HyVolt III (CAS Mezcla)	TWA	200 mg/m ³
	Valor techo	1000 mg/m ³
Componentes	Tipo	Valor
Destilados (petróleo), nafténicos ligeros hidrotratados (CAS 64742-53-6)	TWA	200 mg/m ³
	Valor techo	1000 mg/m ³

Denmark. Work Environment Authority. Exposure Limits for Substances & Materials, An. 2 & 3

Material	Tipo	Valor	Forma
HyVolt III (CAS Mezcla)	TLV	1 mg/m ³	Neblina.
Componentes	Tipo	Valor	Forma
Destilados (petróleo), nafténicos ligeros hidrotratados (CAS 64742-53-6)	TLV	1 mg/m ³	Neblina.

Finlandia. Límites de exposición ocupacional

Material	Tipo	Valor	Forma
HyVolt III (CAS Mezcla)	TWA	5 mg/m ³	Neblina.
Componentes	Tipo	Valor	Forma
Destilados (petróleo), nafténicos ligeros hidrotratados (CAS 64742-53-6)	TWA	5 mg/m ³	Neblina.

Grecia. OEL (Decreto número 90/1999 con sus modificaciones ulteriores)

Material	Tipo	Valor	Forma
HyVolt III (CAS Mezcla)	TWA	5 mg/m ³	Neblina.
Componentes	Tipo	Valor	Forma
Destilados (petróleo), nafténicos ligeros hidrotratados (CAS 64742-53-6)	TWA	5 mg/m ³	Neblina.

Hungría. OEL. Decreto conjunto sobre la seguridad química en el lugar de trabajo

Material	Tipo	Valor	Forma
HyVolt III (CAS Mezcla)	Valor techo	5 mg/m ³	Neblina.
Componentes	Tipo	Valor	Forma
Destilados (petróleo), nafténicos ligeros hidrotratados (CAS 64742-53-6)	Valor techo	5 mg/m ³	Neblina.

Islandia. OEL. Reglamento número 154/1999 sobre límites de exposición ocupacional

Material	Tipo	Valor	Forma
HyVolt III (CAS Mezcla)	TWA	1 mg/m ³	Neblina.
Componentes	Tipo	Valor	Forma
Destilados (petróleo), nafténicos ligeros hidrotratados (CAS 64742-53-6)	TWA	1 mg/m ³	Neblina.

Irlanda. Límites de exposición ocupacional

Material	Tipo	Valor	Forma
HyVolt III (CAS Mezcla)	TWA	0,2 mg/m ³	Fracción inhalable.
Componentes	Tipo	Valor	Forma
Destilados (petróleo), nafténicos ligeros hidrotratados (CAS 64742-53-6)	TWA	5 mg/m ³	Fracción inhalable.

Italy. Occupational Exposure Limits

Material	Tipo	Valor	Forma
HyVolt III (CAS Mezcla)	TWA	5 mg/m ³	Fracción inhalable.

Lithuania. OELs. Limit Values for Chemical Substances, Requisitos Generales

Material	Tipo	Valor	Forma
HyVolt III (CAS Mezcla)	STEL	3 mg/m ³	Fume and mist.
Componentes	Tipo	Valor	Forma
Destilados (petróleo), nafténicos ligeros hidrotratados (CAS 64742-53-6)	TWA	1 mg/m ³	Fume and mist.
	STEL	3 mg/m ³	Fume and mist.
	TWA	1 mg/m ³	Fume and mist.

Países Bajos. Valores OEL (obligatorios)

Material	Tipo	Valor	Forma
HyVolt III (CAS Mezcla)	TWA	5 mg/m ³	Neblina.
Componentes	Tipo	Valor	Forma
Destilados (petróleo), nafténicos ligeros hidrotratados (CAS 64742-53-6)	TWA	5 mg/m ³	Neblina.

Noruega. Normas administrativas para los contaminantes en el lugar de trabajo

Material	Tipo	Valor	Forma
HyVolt III (CAS Mezcla)	TLV	1 mg/m ³	Neblina.

Noruega. Normas administrativas para los contaminantes en el lugar de trabajo

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Destilados (petróleo), nafténicos ligeros hidrotratados (CAS 64742-53-6)	TLV	1 mg/m ³	Neblina.

Polonia. Valores CMP. Ministerio de Trabajo y Política Social en relación con las intensidades y concentraciones máximas permisibles en entornos de trabajo

Material	Tipo	Valor	Forma
HyVolt III (CAS Mezcla)	STEL	10 mg/m ³	Aerosol.
	TWA	5 mg/m ³	Aerosol.
Componentes	Tipo	Valor	Forma
Destilados (petróleo), nafténicos ligeros hidrotratados (CAS 64742-53-6)	STEL	10 mg/m ³	Aerosol.
	TWA	5 mg/m ³	Aerosol.

Portugal. VLE. Norma sobre exposición ocupacional a las sustancias químicas (NP 1796)

Material	Tipo	Valor	Forma
HyVolt III (CAS Mezcla)	STEL	10 mg/m ³	Aerosol.
	TWA	5 mg/m ³	Aerosol.
Componentes	Tipo	Valor	Forma
Destilados (petróleo), nafténicos ligeros hidrotratados (CAS 64742-53-6)	STEL	10 mg/m ³	Aerosol.
	TWA	5 mg/m ³	Aerosol.

Rumanía. OEL. Protección de los trabajadores de la exposición a sustancias químicas en el lugar de trabajo

Material	Tipo	Valor	Forma
HyVolt III (CAS Mezcla)	STEL	10 mg/m ³	
	TWA	5 mg/m ³	
Componentes	Tipo	Valor	Forma
Destilados (petróleo), nafténicos ligeros hidrotratados (CAS 64742-53-6)	STEL	10 mg/m ³	
	TWA	5 mg/m ³	

España. Límites de Exposición Ocupacional

Material	Tipo	Valor	Forma
HyVolt III (CAS Mezcla)	STEL	10 mg/m ³	Neblina.
	TWA	5 mg/m ³	Neblina.
Componentes	Tipo	Valor	Forma
Destilados (petróleo), nafténicos ligeros hidrotratados (CAS 64742-53-6)	STEL	10 mg/m ³	Neblina.
	TWA	5 mg/m ³	Neblina.

Suecia. Límites de exposición ocupacional

Material	Tipo	Valor	Forma
HyVolt III (CAS Mezcla)	STEL	3 mg/m ³	Neblina.
	TWA	1 mg/m ³	Neblina.
Componentes	Tipo	Valor	Forma
Destilados (petróleo), nafténicos ligeros hidrotratados (CAS 64742-53-6)	STEL	3 mg/m ³	Neblina.
	TWA	1 mg/m ³	Neblina.

Valores límite biológicos

No existen ningunos límites biológicos de exposición para el ingrediente/los ingredientes.

Métodos de seguimiento recomendados

No disponible.

Nivel sin efecto derivado (DNEL) No disponible.

Concentraciones previstas sin efecto (PNEC) No disponible.

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados Asegure una ventilación adecuada, inclusive escape extracción local adecuada para que los límites de exposición profesional no se excedan.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Información general Llevar un equipamiento de protección apropiado.

Protección de los ojos/la cara Se recomienda usar protección para los ojos/la cara.

Protección de la piel

- Protección de las manos Se recomiendan guantes resistentes a productos químicos. Si es probable el contacto con el antebrazo, llevar puesto guantes de estilo manopla. Cuando el contacto prolongado o repetido con frecuencia ocurre, guantes de nitrilo pueden ser adecuados. (Tiempo de penetración de > 240 minutos.) Para la protección de contactos / splash incidental de neopreno, guantes de PVC pueden ser adecuados.

- Otros Se recomienda ropa resistente a productos químicos/petróleo. Lave la ropa contaminada antes de volverla a usar.

Protección respiratoria Sin protección respiratoria normalmente se requiere en condiciones normales de uso. De acuerdo con las buenas prácticas de higiene industrial, se deben tomar precauciones para evitar la inhalación de producto. Si los controles de ingeniería no mantienen las concentraciones en aire a un nivel adecuado para proteger la salud de los trabajadores, seleccionar un equipo de protección respiratoria para las condiciones de uso específicas y que cumpla la legislación pertinente. Comprobar con los proveedores de equipos de protección respiratoria. Cuando los respiradores con filtro de aire sean adecuados, elegir una combinación adecuada de máscara y filtro. Seleccionar un filtro adecuado para combinaciones de partículas de gases / vapores orgánicos y [Punto de ebullición > 65 ° C (149 ° F)] cumpliendo la norma EN14387.

Peligros térmicos No disponible.

Medidas de higiene Seguir siempre buenas medidas de higiene personal, como lavarse después de manipular el material y antes de comer, beber y/o fumar. Lave rutinariamente la ropa de trabajo para eliminar los contaminantes. Deseche el calzado contaminado que no se pueda limpiar.

Controles de exposición medioambiental No disponible.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto Limpio y Brillante.

Estado físico Líquido.

Forma Líquido.

Color Agua Blanca

Olor Olor de pretolio moderado.

Umbral olfativo No disponible.

pH No disponible.

Punto de fusión/punto de congelación < -40 °C (< -40 °F) ASTM D 5950/ISO 3016

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición >= 232 °C (>= 449,6 °F) ASTM D 2887/ ISO 3294

Punto de inflamación >= 145,0 °C (>= 293,0 °F) Copa Abierta Cleveland ASTM D 92/ ISO 2592

Tasa de evaporación No disponible.

Inflamabilidad (sólido, gas) No disponible.

Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad

Límite de inflamabilidad inferior (%) No disponible.

Límite de inflamabilidad superior (%) No disponible.

Presión de vapor No disponible.

Densidad de vapor No disponible.

Densidad relativa 0,88 (20 °C (68 °F) ASTM D 4052/ ISO 12185)

Solubilidad(es)	
Solubilidad (agua)	No disponible.
Solubilidad (otra)	No disponible.
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua)	No establecido.
Temperatura de auto-inflamación	>= 315 °C (>= 599 °F) ASTM E 659
Temperatura de descomposición	No disponible.
Viscosidad	9,1 cSt (40 °C (104 °F) ISO 3104)
Propiedades explosivas	No disponible.
Propiedades comburentes	No disponible.
9.2. Información adicional	No se dispone de información adicional pertinente.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad	Agentes oxidantes fuertes.
10.2. Estabilidad química	Estable.
10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas	No aparece polimerización peligrosa.
10.4. Condiciones que deben evitarse	Evitar temperaturas por encima del punto de flash.
10.5. Materiales incompatibles	Agentes oxidantes fuertes.
10.6. Productos de descomposición peligrosos	De la descomposición, este producto emite monóxido de carbono, dióxido de carbono y/o hidrocarburos de bajo peso molecular.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Información general	No disponible.
Información sobre las rutas probables de exposición	
Ingestión	Puede causar malestar gastrointestinal si se ingiere. No inducir el vómito. Los vómitos pueden aumentar el riesgo de la aspiración del producto. Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
Inhalación	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
Contacto con la piel	El contacto frecuente y prolongado puede desengrasar y secar la piel, lo que produce molestias y dermatitis.
Contacto con los ojos	Puede ser irritante para los ojos.
Síntomas	Sequedad de la piel. Tos. Insuficiencia respiratoria. Malestar pectoral.
11.1. Información sobre los efectos toxicológicos	
Toxicidad aguda	No aplicable.
Corrosión/irritación cutáneas	Puede causar pérdida de grasa de la piel, pero no es ni irritante ni sensibilizador.
Lesiones oculares graves/irritación ocular	No clasificado. Puede ser ligeramente irritante en contacto con los ojos.
Sensibilización respiratoria	No clasificado.
Sensibilización cutánea	No clasificado. Puede desengrasar la piel, pero no causará irritación.
Mutagenicidad en células germinales	No hay datos disponibles que indiquen que el producto o cualquier compuesto presente en una cantidad superior al 0.1% sea mutagénico o genotóxico.
Carcinogenicidad	Ninguno de los materiales de este producto ha sido clasificado como cancerígeno por IARC, NTP o ACGIH. Nota L - Que Cumpla los requisito de las Uniones Europea, menos de 3% (w / w) de extracto de DMSO para el compuesto total de hidrocarburos aromáticos policíclicos, usando el dato IP 346.
Toxicidad para la reproducción	No contiene ningún ingrediente enumerado como tóxico para la reproducción
Toxicidad sistémica específica de órganos diana (exposición única)	No clasificado.
Toxicidad sistémica específica de órganos diana (exposiciones repetidas)	No clasificado.
Peligro por aspiración	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Información sobre la mezcla en relación con la sustancia	No disponible.
Información adicional	Riesgo de neumonía química después de la aspiración.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad	No es de esperar que sea nocivo para los organismos acuáticos.
12.2. Persistencia y degradabilidad	No intrínsecamente biodegradable.
12.3. Potencial de bioacumulación	La bioacumulación es considerada sin importancia debido a la baja hidrosolubilidad del producto.
Coefficiente de partición n-octanol/agua (log Kow)	No establecido.
Factor de bioconcentración (BCF)	No disponible.
12.4. Movilidad en el suelo	No disponible.
12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB	No aplicable.
12.6. Otros efectos adversos	No se prevén otros efectos medioambientales adversos (p.e. agotamiento del ozono, potencial de creación fotoquímica de ozono, disrupción endocrina, potencial de calentamiento global) por parte de este componente.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Restos de productos	Eliminar, observando las normas locales en vigor. No verter los residuos al desagüe o a las aguas naturales.
Envases contaminados	Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación. Ya que los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, obsérvense las advertencias indicadas en la etiqueta después de vaciarse el recipiente. Ofertar el material de empaquetado enjuagado a instalaciones de reciclaje locales.
Código europeo de residuos	No aplicable. Los códigos de desecho deben ser atribuidos por el usuario sobre la base de la aplicación por la cual el producto es empleado.
Métodos de eliminación/información	Cuando este producto, tal como fue suministrado, ha de eliminarse como residuos, no cumple con la definición de residuos RCRA de acuerdo con 40 CFR 261. Las recomendaciones sobre la eliminación están basadas en el material suministrado. La eliminación de estar de acuerdo con las leyes y regulaciones aplicables actuales, y las características del material en el momento de la eliminación.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

General	No se regula como artículo peligroso.
ADR	No se regula como artículo peligroso.
RID	No se regula como artículo peligroso.
ADN	No se regula como artículo peligroso.
IATA	No se regula como artículo peligroso.
IMDG	No se regula como artículo peligroso.
14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC	No disponible.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Legislación de la UE

Reglamento (CE) No. 2037/2000 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono, Anexo I

No listado.

Reglamento (CE) No. 2037/2000 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono, Anexo II

No listado.

Reglamento (CE) No. 850/2004 sobre contaminantes orgánicos persistentes, Anexo I

No listado.

Reglamento (CE) No. 689/2008 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 1

No listado.

Reglamento (CE) No. 689/2008 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 2

No listado.

Reglamento (CE) No. 689/2008 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 3

No listado.

Reglamento (CE) No. 689/2008 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo V

No listado.

Reglamento (CE) nº. 166/2006, Anexo II, Registro europeo de emisiones y transferencias de contaminantes

No listado.

Reglamento (CE) No. 1907/2006, Artículo 59(1).Lista de sustancias candidatas.

No listado.

Autorizaciones

Reglamento (CE) No. 1907/2006 REACH, Anexo XIV Sustancias sujetas a autorización, con sus modificaciones ulteriores

No listado.

Restricciones de uso

Reglamento (CE) No. 1907/2006, Anexo XVII, Sustancias sujetas a restricciones aplicables a la comercialización y uso

No reglamentado.

Directiva 2004/37/CE: relativa a la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes carcinógenos o mutágenos durante el trabajo

No listado.

Directiva 92/85/CEE: relativa a la seguridad y la salud en el trabajo de la trabajadora embarazada, que haya dado a luz recientemente o en período de lactancia

No listado.

Otras normativas de la UE

Directiva 96/82/CE (Seveso II) relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas

No listado.

Directiva 98/24/CE relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo

No listado.

Directiva 94/33/CE relativa a la protección de los jóvenes en el trabajo

No listado.

Otras reglamentaciones

El producto está clasificado y etiquetado de acuerdo con las directrices de la UE o las respectivas leyes nacionales. Esta Hoja de Datos de Seguridad cumple con los requisitos de la Directiva (CE) Nº 1907/2006.

Aceites HyVolt son certificados libres de PCB. Aceites HyVolt se procesan a partir de materiales naturales, sin aditivos ni aceites reciclados que podrían ingresar la contaminación de PCB.

Reglamentaciones nacionales

Germany: WGK 1

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química.

SECCIÓN 16: Otra información»

Inventarios internacionales

País(es) o región	Nombre de inventario	En existencia (sí/no)*
Australia	Inventario Australiano de Sustancias Químicas (en inglés, AICS)	Si
Canadá	Listado de Sustancias Domésticas (en inglés, DSL)	Si
Canadá	Lista de Sustancias No Domésticas (en inglés, NDSL)	no
China	Inventario de sustancias químicas nuevas en China (Inventory of Existing Chemical Substances in China)	Si

País(es) o región	Nombre de inventario	En existencia (sí/no)*
Europa	Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales Existentes (EINECS).	Si
Europa	Lista europea de sustancias químicas notificadas (ELINCS)	no
Japón	Inventario de sustancias químicas nuevas y existentes (Inventory of Existing and New Chemical Substances, ENCS)	Si
Corea	Lista de sustancias químicas existentes (Existing Chemicals List, ECL)	Si
Nueva Zelanda	Inventario de Nueva Zelanda	Si
Filipinas	Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas (en inglés, PICCS)	Si
Estados Unidos y Puerto Rico	Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (en inglés, TSCA)	Si

*Una respuesta "Sí" indica que todos los componentes de este producto cumplen con los requisitos de los inventarios administrados por el/los país(es) gobernantes
 Un "No" indica que uno o más componentes del producto no aparecen recogidos o están exentos de inclusión en el inventario controlado por el o los país(es) correspondiente(s).

Lista de abreviaturas

No disponible.

Referencias

ACGIH
 Monografías de la IARC. Evaluación global de la carcinogenicidad.
 Documentación ACGIH de valores umbrales límite e índices de exposición biológica
 Manual del Registro del Servicio de Resúmenes sobre Productos Químicos (CAS)
 CRC: Handbook of Chemistry and Physics
 Fichas de seguridad OIT
 Organización Internacional del Trabajo
 Lista de la Organización Internacional Marítima de Contaminantes Marinos
 Fichas de Productos Químicos Peligrosos de la NFPA (Asociación Nacional de Protección de Incendios)
 Guía de bolsillo NIOSH (Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional)
 Registro de los Efectos Tóxicos de las Sustancias Químicas (RTECS)
 Normativa de Materiales Peligrosos del US DOT (Departamento de Transportes de EE.UU)

Información sobre el método de evaluación usado para la clasificación de la mezcla

No disponible.

Texto completo de cualesquiera frases R e indicaciones de peligro utilizadas en las secciones 2 a 15

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

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Información de revisión

Producto e identificación de la compañía: Nombres comerciales alternos
 COMPOSICION/INFORMACION DE LOS COMPONENTES: Ingredientes
 Propiedades físicas y químicas: Múltiples propiedades
 Datos de regulación de sustancias peligrosas: Norteamérica

Información sobre formación Exención de responsabilidad

No disponible.

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualesquiera otros materiales o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto.