

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha: 22 de junio de 2005

Versión: 2

Revisión: 1

1. Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o empresa

Nombre comercial del producto Yamalube 4 Stroke Snowmobile Engine Oil 0W30
Uso de la sustancia o preparado Lubricante para motores de gasolina

Identificación de la empresa

Proveedor

YAMAHA MOTOR DISTRIBUTION B.V.

Bellingel 2, 1119 NV Schiphol-Rijk

P.O. Box 75175, 1117 ZS Schiphol – Países Bajos

Teléfono

+31 (0)20-654.65.43

Fax

+31 (0)20-654.65.65

TELÉFONO DE URGENCIAS**+31 (0)30-274.88.88****(Centro de Información Toxicológica de Utrecht)**

2. Composición/información sobre los componentes

Componentes declarables

Ninguno

Otros componentes

Aceite de petróleo altamente refinado >75

Aditivos <25

3. Identificación de los peligros

Clasificación

El producto no está clasificado como peligroso de conformidad con los criterios de la UE.

Efectos adversos para la salud

El vapor o neblina en concentraciones inusualmente altas, generadas por ejemplo tras pulverizar o calentar el producto, o al utilizarlo en espacios mal ventilados o cerrados, puede provocar irritación en la nariz y en la garganta, dolor de cabeza, náuseas y somnolencia.

Efectos para el medio ambiente

El producto no está clasificado como nocivo.

Peligros de incendio y explosión

El producto está considerado no inflamable basándose en su punto de inflamación. El producto no tiene propiedades explosivas.

4. Primeros auxilios

Inhalación

Alejar a la víctima de la zona contaminada si presenta efectos adversos (por ejemplo, vértigo, somnolencia o irritación de las vías respiratorias). Requerir atención médica en caso de síntomas de dificultad para respirar.

Contacto con la piel

Lávese la zona afectada con agua y jabón. Requerir atención médica en caso de irritación. Lávense las ropas manchadas antes de reutilizar.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha: 22 de junio de 2005

Versión: 2

Revisión: 1

Contacto con los ojos	En caso de contacto con los ojos, enjuagar con agua durante 15 minutos. Acúdase al médico especialmente en caso de irritación o si los síntomas persisten.
Ingestión	En caso de ingestión, enjuáguese la boca con agua concienzudamente y administrar agua para beber. Requerir atención médica y mostrar esta ficha de datos de seguridad. No provocar el vómito, a menos que así le sea indicado por personal sanitario.
Tratamiento médico	Someter a la persona afectada a tratamiento sintomático de apoyo.

5. Medidas de lucha contra incendios

Propiedades inflamables y explosivas	El producto no es inflamable, pero puede arder si se ve envuelto en un incendio. El producto no tiene propiedades explosivas.
Medios de extinción	Se recomienda aplicar dióxido de carbono, sustancias químicas secas y espuma. Téngase en cuenta que el producto flota en el agua. La aplicación de chorros de agua puede propagar el fuego o provocar salpicaduras. Manténganse los envases alejados de focos de fuego o enfríense con agua.
Peligros especiales	En caso de quemarse, el producto forma humo y gases o vapores tóxicos.
Equipo de protección personal	El personal de lucha contra incendios debe llevar un aparato de respiración autónomo e indumentaria completa de protección.

6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales	Llevar indumentaria de protección adecuada (véase epígrafe 8), incluida protección de las vías respiratorias, durante la eliminación de vertidos de grandes dimensiones.
Precauciones para la protección del medio ambiente	El producto no está clasificado como peligroso para el medio ambiente. Evítese que penetre en los sistemas de drenaje reteniendo el producto con arena u otra materia absorbente. En caso de vertido, póngase en contacto con los servicios de emergencias y las autoridades locales.
Métodos de limpieza	Obstruir el origen del escape o vertido, y limpiarlo lo antes posible utilizando técnicas adecuadas, como materiales absorbentes o medidas de bombeo. En los casos en que sea posible y adecuado, retirar la tierra contaminada. Recoger el vertido y colocar en un

0W30

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha: 22 de junio de 2005

Versión: 2

Revisión: 1

contenedor apto para su eliminación de conformidad con las regulaciones locales y nacionales. Lavar las superficies contaminadas con detergente. Seguir los procedimientos señalados en caso de vertidos de grandes dimensiones e informar a las autoridades competentes.

7. Manipulación y almacenamiento

Información para una manipulación segura

Llevar la indumentaria de protección que se indica en el epígrafe 8. No fundir, calentar ni perforar el envase. Cambiar la tapa o el tapón. Manténgase la temperatura mínima de manipulación posible. Evítese la contaminación del agua. Atención: no aplicar presión para vaciar los bidones, pues podrían romperse debido a la fuerza explosiva. Los envases vacíos pueden seguir conteniendo material peligroso que podría inflamarse con violencia explosiva si se calientan lo suficiente.

Almacenamiento

Deben reducirse los períodos de exposición a altas temperaturas. Mantener el envase cerrado mientras no se use el producto.

8. Controles de la exposición/protección personal

Medidas de ingeniería

En términos generales no es necesaria una ventilación específica, aunque se recomienda una buena ventilación general. No obstante, si las condiciones de uso forman altas concentraciones en el aire ambiente, será necesaria aplicar una ventilación con extracción local adecuada.

Equipo de protección personal

Se recomienda el uso de guantes resistentes a sustancias químicas (por ejemplo, de nitrilo). Llevar gafas de seguridad para sustancias químicas o pantalla facial en caso de que puedan producirse salpicaduras. En los casos en que sea posible un contacto más amplio, llevar indumentaria de protección adecuada (por ejemplo, delantal, bata y botas). Llevar, asimismo, equipo de protección de las vías respiratorias adecuado (máscara de respiración) en caso de que sea posible la exposición a vapores. Los equipos de protección individual (EPI) deben ser conformes a las normas europeas (EN). Consúltese a los fabricantes en relación con los tiempos de rotura.

Límites de exposición profesional

Ningún componente tiene límite de exposición laboral (Reino Unido), o un valor límite de exposición profesional europeo indicativo.

0W30

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha: 22 de junio de 2005

Versión: 2

Revisión: 1

9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto	Líquido marrón claro
Olor	Ligero
Punto de congelación	<-35° C
Intervalo de ebullición	No se dispone de datos
Punto de inflamación (típico)	226° C (COC)
Propiedades explosivas	No identificadas
Temp. de inflamación espontánea	No se dispone de datos
Presión de vapor	No se dispone de datos
Densidad	0,879 g/cm ³ a 15° C
Hidrosolubilidad:	Insoluble
Coefficiente de partición	No se dispone de datos
Viscosidad	No se dispone de datos

10. Estabilidad y reactividad

Producto estable en las condiciones recomendadas de manipulación y almacenamiento. Sin riesgo de polimerización peligrosa.

Condiciones que deben evitarse Evítense los almacenamientos prolongados a altas temperaturas.

Materias que deben evitarse Ácidos, agentes oxidantes, halógenos y compuestos halogenados.

Productos de descomposición peligrosos La descomposición térmica puede producir humo, monóxido de carbono, aldehídos y otras sustancias resultantes de una combustión incompleta. Asimismo, puede liberarse ácido sulfhídrico y mercaptanos y sulfuros de alquil. En situaciones de combustión también pueden formarse óxidos de los elementos siguientes: calcio, azufre y zinc.

11. Información toxicológica

El producto no ha sido sometido a ensayos para determinar sus efectos toxicológicos.

Toxicidad aguda Se considera que la DL₅₀ es > 5.000 mg/kg (prácticamente no tóxico). Su ingestión puede provocar molestias abdominales, náuseas o diarrea. Se considera que la toxicidad cutánea es > 3000 mg/kg. Los vapores o la neblina pueden provocar dolor de cabeza, náuseas y somnolencia.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha: 22 de junio de 2005

Versión: 2

Revisión: 1

Corrosión/irritación

Los vapores o la neblina pueden provocar irritación en la nariz y en la garganta. El líquido puede provocar irritación leve en la piel o en los ojos.

Sensibilización

No se prevé que tenga efectos sensibilizadores. Un componente cuya presencia es muy reducida (< 0,01%) está clasificado como sustancia sensibilizadora.

Toxicidad por administración repetida

Una exposición prolongada puede provocar náuseas, dolor de cabeza, diarrea y molestias físicas.

**Mutagenicidad/Carcinogenicidad/
Toxicidad reproductiva**

Se desconoce si algún componente entraña estas propiedades peligrosas

12. Información ecológica

Movilidad

El producto es un líquido insoluble y flota en el agua.

Persistencia/degradabilidad

No se dispone de información.

Bioacumulación

No se dispone de información.

Toxicidad

El producto no está clasificado como peligroso para el medio ambiente. Sin embargo, un componente, cuya presencia es muy reducida (<0,01%), es muy tóxico para los organismos acuáticos y puede provocar efectos a largo plazo.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

La eliminación debe llevarse a cabo de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales vigentes. En líneas generales los residuos químicos se tratan como residuos especiales y su eliminación puede regularse en los Estados miembros de la CE mediante las regulaciones y leyes correspondientes. Los requisitos generales de la UE se especifican en la directiva marco relativa a los residuos (75/442/CEE) y la directiva relativa a los residuos peligrosos (91/689/CEE). Los procedimientos de eliminación de aceites usados se describen en la directiva 75/439/CEE, con sus modificaciones.

Los envases de este producto pueden ser peligrosos cuando se vacían debido a los residuos sólidos o gaseosos. Todas las precauciones ante los peligros que se establecen en esta ficha de datos de seguridad deben observarse en relación con los envases vacíos.

14. Información relativa al transporte

No clasificado para transporte.

15. Información reglamentaria

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha: 22 de junio de 2005

Versión: 2

Revisión: 1

Clasificación y etiquetado de acuerdo con las directivas comunitarias

Clasificación	No clasificado
Símbolo e indicación de peligro:	Ninguno
Frases de riesgo:	Ninguna
Frases de seguridad:	Ninguna
Contiene:	Ninguna sustancia declarable

Directivas europeas en materia de control de sustancias químicas:

Directiva de la UE 67/548/CEE (directiva relativa a sustancias peligrosas) y 99/45/CE (directiva relativa a preparados peligrosos) con sus modificaciones.

La presente ficha de datos de seguridad se basa en la directiva comunitaria 2001/58/CE.

Equipos de protección individual (EPI): 89/686/CEE.

Límites de exposición profesional europeos: 2000/39/CE.

Protección de la salud y la seguridad de los trabajadores: 98/24/CE.

16. Otra información

El producto está clasificado de acuerdo con el método de cálculo establecido en la directiva 99/45/CE. Los componentes están clasificados de acuerdo con el Anexo 1 de la directiva 67/548/CEE, o se autoclasifican con arreglo al Anexo VI de la misma directiva 67/548/CEE basándose en la información de que se dispone. La clasificación respecto a la inflamabilidad es basa en el punto de inflamación.

Referencias

1. Handbook of Toxic and Hazardous Chemicals and Carcinogens (2ª ed.)
[Manual de sustancias químicas y carcinógenas tóxicas peligrosas (2ª ed.)]
2. Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (NIOSH, 1983)
[Registro de efectos tóxicos de sustancias químicas (NIOSH, 1983)]