

## Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 09.12.2010

Revisión: 09.12.2010

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

· **Datos del producto**

- **Nombre comercial:** *Yamaha Dark Blue Metallic*
- **Número del artículo:** *YMM-30400-VB-00*
- **Utilización del producto / de la elaboración:** *Barniz*
- **Fabricante/distribuidor:**

*Yamaha Motor Europe NV  
Koolhovenlaan 101  
1119 NC SCHIPHOL-RIJK  
The Netherlands*

*Tel.: +31 (0) 20 654 6000  
Fax +31 (0) 20 654 6888*

- **Área de información:** *QHSE Department*
- **Información para casos de emergencia:** *Tel.: +31 (0) 20 654 6000*

### 2 Identificación de los peligros

- **Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
- **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008**



*GHS02 llama*

*Aerosol infl. 1 H222 Aerosol extremadamente inflamable.*



*GHS05 corrosión*

*Les. oc. 1 H318 Provoca lesiones oculares graves.*

- **Clasificación con arreglo a la Directiva 67/548/CEE o Directiva 1999/45/CE**



*Xi; Irritante*

*R36: Irrita los ojos.*



*F+; Extremadamente inflamable*

*R12: Extremadamente inflamable.*

*R52/53-66-67: Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.*

- **Indicaciones adicionales sobre los riesgos para personas y el medio ambiente:**

*Es obligatorio identificar el producto según el procedimiento de cálculo de la última versión válida de la "Directiva general de clasificación de preparaciones de la UE".*

*Debido al efecto desengrasante del disolvente, el contacto prolongado o repetido con la piel puede provocar una dermatitis (inflamación de la piel).*

*¡Cuidado! El recipiente está bajo presión.*

*Tiene efectos narcotizantes.*

- **Sistema de clasificación:**

*La clasificación corresponde a las listas actuales de la CE, pero siempre completada por la literatura especializada y los informes de las empresas.*

( se continua en página 2 )

ES

**Ficha de datos de seguridad**  
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 09.12.2010

Revisión: 09.12.2010

**Nombre comercial: Yamaha Dark Blue Metallic**

( se continua en página 1 )

- **Elementos de la etiqueta**
- **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**
- **Pictogramas de peligro**



GHS02 GHS05

- **Palabra de advertencia Peligro**
- **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**  
butan-1-ol
- **Indicaciones de peligro**  
H222 *Aerosol extremadamente inflamable.*  
H318+EUH066 *Provoca lesiones oculares graves. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.*  
*Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50°C. No perforar ni quemar, incluso después de usado*  
*No vaporizar hacia una llama o un cuerpo incandescente. Manténgase alejado de cualquier fuente de ignición - No fumar.*  
*Sin ventilación suficiente se pueden formar mezclas explosivas.*  
*Manténgase fuera del alcance de los niños*

· **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.*
- P103 *Leer la etiqueta antes del uso.*
- P210 *Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar.*
- P251 *Recipiente a presión: no perforar ni quemar, aun después del uso.*
- P211 *No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.*
- P305+P351+P338 **EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.**
- P310 *Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.*
- P410+P412 *Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.*

· **Distintivo según las directrices de la CEE:**

*El producto está catalogado y etiquetado según las directrices de la CEE/Reglamento sobre sustancias peligrosas.*

· **Letra indicadora y denominación de la peligrosidad del producto:**



*Xi Irritante*  
*F+ Extremadamente inflamable*

· **Frases-R:**

- 12 *Extremadamente inflamable.*
- 36 *Irrita los ojos.*
- 52/53 *Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.*
- 66 *La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.*
- 67 *La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.*

· **Frases-S:**

- 2 *Manténgase fuera del alcance de los niños.*
- 23 *No respirar aerosol.*

( se continua en página 3 )

ES

**Ficha de datos de seguridad  
según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 09.12.2010

Revisión: 09.12.2010

**Nombre comercial: Yamaha Dark Blue Metallic**

( se continua en página 2 )

- 26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
- 29/56 No tirar los residuos por el desagüe; elimínese esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.
- 46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.
- 51 Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

**· Distintivo especial de determinados preparados:**

Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50°C.  
No perforar ni quemar, incluso después de usado  
No vaporizar hacia una llama o un cuerpo incandescente.  
Sin ventilación suficiente se pueden formar mezclas explosivas.  
Manténgase fuera del alcance de los niños

**3 Composición/información sobre los componentes**

**· Caracterización química**

**· Descripción:** Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

**· Componentes peligrosos:**

CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8	éter dimetilico F+ R12 Gas infl. 1, H220; Gas a pres., H280	12,5-20%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2	propanona Xi R36; F R11 R66-67 Liq. infl. 2, H225; Irrit. oc. 2, H319; STOT única 3, H336	12,5-20%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propano F+ R12 Gas infl. 1, H220; Gas a pres., H280	5-10%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	butano F+ R12 Gas infl. 1, H220; Gas a pres., H280	5-10%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2	isobutano F+ R12 Gas infl. 1, H220; Gas a pres., H280	5-10%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0	butanona Xi R36; F R11 R66-67 Liq. infl. 2, H225; Irrit. oc. 2, H319; STOT única 3, H336	5-10%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	xileno Xn R20/21; Xi R38 R10 Liq. infl. 3, H226; Tox. ag. 4, H312; Tox. ag. 4, H332; Irrit. cut. 2, H315	5-10%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9	acetato de 1-metil-2-metoxietilo R10 Liq. infl. 3, H226; Irrit. oc. 2, H319	5-10%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4	acetato de etilo Xi R36; F R11 R66-67 Liq. infl. 2, H225; Irrit. oc. 2, H319; STOT única 3, H336	2,5-5%

( se continua en página 4 )

ES

**Ficha de datos de seguridad  
según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 09.12.2010

Revisión: 09.12.2010

**Nombre comercial: Yamaha Dark Blue Metallic**

( se continua en página 3 )

CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0	nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera ☒ Xn R65; ☒ Xi R37; ☒ N R51/53 R10-66-67 Carc. Cat. 2, Muta. Cat. 2 ☠ Tox. asp. 1, H304	2,5-5%
CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6	butan-1-ol ☒ Xn R22; ☒ Xi R37/38-41 R10-67 ☠ Liq. infl. 3, H226; ☠ Les. oc. 1, H318; ☠ Tox. ag. 4, H302; STOT única 3, H335+H336; Irrit. cut. 2, H315	2,5-5%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1	acetato de butilo R10-66-67 ☠ Liq. infl. 3, H226; ☠ STOT única 3, H336	2,5-5%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	2-propanol ☒ Xi R36; ☒ F R11 R67 ☠ Liq. infl. 2, H225; ☠ Irrit. oc. 2, H319; STOT única 3, H336	1-2,5%

**· Indicaciones adicionales:**

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

**4 Primeros auxilios**

- **En caso de inhalación del producto:** Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.
- **En caso de contacto con la piel:** Por regla general, el producto no irrita la piel.
- **En caso de con los ojos:**  
Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.
- **En caso de ingestión:** Beber mucha agua a respirar aire fresco. Solicitar asistencia médica inmediatamente.

**5 Medidas de lucha contra incendios**

- **Sustancias extintoras apropiadas:**  
CO2, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.
- **Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** Agua a pleno chorro
- **Equipo especial de protección:** No se requieren medidas especiales.

**6 Medidas en caso de vertido accidental**

- **Medidas preventivas relativas a personas:** Asegurarse de que haya suficiente ventilación.
- **Medidas para la protección del medio ambiente:**  
No dejar que se introduzca en el alcantarillado ni que contamine las aguas.  
Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.  
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
- **Procedimiento de limpieza/recepción:** Asegurar suficiente ventilación.

**7 Manipulación y almacenamiento**

- **Manipulación:**
- **Instrucciones para una manipulación segura:**  
No se requieren medidas especiales.  
Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.  
Abrir y manejar el recipiente con cuidado.

( se continua en página 5 )

ES

**Ficha de datos de seguridad  
según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 09.12.2010

Revisión: 09.12.2010

**Nombre comercial: Yamaha Dark Blue Metallic**

( se continua en página 4 )

**· Prevención de incendios y explosiones:**

No rociar sobre llamas o cuerpos incandescentes.

Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.

Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.

Cuidado: recipiente bajo presión. Protegerlo de la luz solar directa y de temperaturas superiores a 50°C (por ejemplo bombillas eléctricas). Incluso después de la utilización, no abrirlo con fuerza ni quemarlo.

**· Almacenamiento:**

**· Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**

Almacenar en un lugar fresco.

Observar las prescripciones vigentes para el almacenamiento de envases con gas comprimido.

**· Normas en caso de un almacenamiento conjunto: No es necesario.**

**· Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**

Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

Proteger del calor y de la luz directa del sol.

**8 Controles de exposición/protección individual**

**· Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**

Sin datos adicionales, ver punto 7.

**· Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**

**115-10-6 éter dimetilico**

LEP () 1920 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm  
VLI

**67-64-1 propanona**

LEP () 1210 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm  
VLB, VLI

**74-98-6 propano**

LEP () 1000 ppm

**106-97-8 butano**

LEP () 1000 ppm

**78-93-3 butanona**

LEP () Valor de corta duración: 900 mg/m<sup>3</sup>, 300 ppm  
Valor de larga duración: 600 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
VLB, VLI

**1330-20-7 xileno**

LEP () Valor de corta duración: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Valor de larga duración: 221 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm  
vía dérmica, VLB, VLI

**108-65-6 acetato de 1-metil-2-metoxietilo**

LEP () Valor de corta duración: 550 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Valor de larga duración: 275 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
vía dérmica, VLI

**141-78-6 acetato de etilo**

LEP () 1460 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm

**71-36-3 butan-1-ol**

LEP () Valor de corta duración: 154 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
vía dérmica

**123-86-4 acetato de butilo**

LEP () Valor de corta duración: 965 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
Valor de larga duración: 724 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm

( se continua en página 6 )

ES

# Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 09.12.2010

Revisión: 09.12.2010

**Nombre comercial: Yamaha Dark Blue Metallic**

( se continua en página 5 )

**67-63-0 2-propanol**

LEP ( ) Valor de corta duración: 1250 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm  
 Valor de larga duración: 998 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm

- **Indicaciones adicionales:** Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.
- **Equipo de protección individual:**
- **Medidas generales de protección e higiene:**  
 Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.  
 Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.  
 Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.  
 No respirar los gases /vapores /aerosoles.  
 Evitar el contacto con los ojos.  
 Evitar el contacto con los ojos y la piel.
- **Protección respiratoria:** No es necesario.
- **Protección de manos:** No es necesario.
- **Material de los guantes** No es necesario.
- **Tiempo de penetración del material de los guantes** No es necesario.
- **Protección de ojos:**



Gafas de protección herméticas

## 9 Propiedades físicas y químicas

- **Datos generales**
- **Aspecto:**
  - Forma:** Aerosol
  - Color:** Según denominación del producto
  - Olor:** Característico
- **Cambio de estado**
  - Punto de fusión /campo de fusión:** Indeterminado.
  - Punto de ebullición /campo de ebullición:** No aplicable, ya que se trata de un aerosol.
- **Punto de inflamación:** < 0°C (< 32°F)  
No aplicable, ya que se trata de un aerosol.
- **Temperatura de ignición:** 235°C (455°F)
- **Autoinflamabilidad:** El producto no es autoinflamable.
- **Peligro de explosión:** El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire.
- **Límites de explosión:**
  - Inferior:** 2,6 Vol %
  - Superior:** 18,6 Vol %
- **Presión de vapor a 20°C (68°F):** 4000 hPa (3000 mm Hg)
- **Densidad a 20°C (68°F):** 0,754 g/cm<sup>3</sup> (6,292 lbs/gal)
- **Solubilidad en / miscibilidad con agua:** Poco o no mezclable.
- **Concentración del disolvente:**
  - Disolventes orgánicos:** 88,2 %
  - **EU-VOC:** 665,3 g/l
  - **EU-VOC in %:** 88,24 %

( se continua en página 7 )

ES

**Nombre comercial: Yamaha Dark Blue Metallic**

( se continua en página 6 )

· **Contenido de cuerpos sólidos:** 11,8 %

### 10 Estabilidad y reactividad

- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:** No se descompone al emplearse adecuadamente.
- **Materiales que deben evitarse:**
- **Reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
- **Productos de descomposición peligrosos:** No se conocen productos de descomposición peligrosos.

### 11 Información toxicológica

· **Toxicidad aguda:**

· **Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**

**115-10-6 éter dimetilico**

	LC50 / 4 h	308 mg/m3 (rat)
--	------------	-----------------

**67-64-1 propanona**

Oral	LD50	5800 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	20000 mg/kg (rabbit)
	LC50 / 4 h	39 mg/m3 (rat)

**106-97-8 butano**

	LC50 / 4 h	658 mg/m3 (rat)
--	------------	-----------------

**78-93-3 butanona**

Oral	LD50	2737 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	6480 mg/kg (rabbit)
	LC50 / 4 h	34 mg/m3 (rat)

**1330-20-7 xileno**

Oral	LD50	4300 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	2000 mg/kg (rabbit)
	LC50 / 4 h	22,1 mg/m3 (rat)

**108-65-6 acetato de 1-metil-2-metoxietilo**

Oral	LD50	8532 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	> 5000 mg/kg (rabbit)
	LC50 / 4 h	35,7 mg/m3 (rat)

**141-78-6 acetato de etilo**

Oral	LD50	5620 mg/kg (rabbit)
Dermal	LD50	> 18000 mg/kg (rabbit)
	LC50 / 4 h	1600 mg/m3 (rat)

**64742-95-6 nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera**

Oral	LD50	> 5000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	> 3000 mg/kg (rab)
	LC50 / 4 h	> 15 mg/m3 (rat)

**71-36-3 butan-1-ol**

Oral	LD50	4400 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	4200 mg/kg (rabbit)
	LC50 / 4 h	25 mg/m3 (rat)

( se continua en página 8 )

ES



**Ficha de datos de seguridad  
según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 09.12.2010

Revisión: 09.12.2010

**Nombre comercial: Yamaha Dark Blue Metallic**

( se continua en página 7 )

**123-86-4 acetato de butilo**

Oral	LD50	10770 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>17600 mg/kg (rabbit)
	LC50 / 4 h	>21,0 mg/m3 (rat)

**67-63-0 2-propanol**

Oral	LD50	5045 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	12800 mg/kg (rabbit)
	LC50 / 4 h	30 mg/m3 (rat)

- **Efecto estimulante primario:**
- **en la piel:** No produce irritaciones.
- **en el ojo:** Produce irritaciones.
- **Sensibilización:** No se conoce ningún efecto sensibilizante.
- **Indicaciones toxicológicas adicionales:**  
En conformidad con el procedimiento de cálculo contenido en la última versión de la Normativa General de Clasificación de la CE para Preparados, el producto tiene los siguientes riesgos:  
Irritante

**12 Información ecológica**

· **Efectos ecotóxicos:**

· **Toxicidad acuática:**

**115-10-6 éter dimetilico**

EC50 / 48 h	>4000 mg/l (daphnia magna)
-------------	----------------------------

**67-64-1 propanona**

EC50 / 48 h	39 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 48 h	2262 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 96 h (estático)	5540 mg/l (fish)

**1330-20-7 xileno**

EC50 / 48 h	7,4 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 96 h	13,5 mg/l (fish)

**108-65-6 acetato de 1-metil-2-metoxietilo**

EC50	408 mg/l (daphnia magna)
------	--------------------------

**141-78-6 acetato de etilo**

EC50 / 24 h	2500 mg/l (daphnia magna)
-------------	---------------------------

**64742-95-6 nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera**

EC50 / 24 h	150 mg/l (daphnia magna)
EC50 / 48 h	7,4 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 96 h	3,77 mg/l (fish)

**71-36-3 butan-1-ol**

EC50 / 48 h	1983 mg/l (daphnia magna)
EC50 / 72 h	8500 mg/l (algae)

**123-86-4 acetato de butilo**

EC50 / 96 h	320 mg/l (algae)
LC50 / 24 h	205 mg/l (daphnia magna)

**67-63-0 2-propanol**

EC50 / 48 h	13299 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 96 h (dinámico)	4200 mg/l (fish)

· **Observación:** Nocivo para los peces.

( se continua en página 9 )

ES



**Ficha de datos de seguridad  
según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 09.12.2010

Revisión: 09.12.2010

**Nombre comercial: Yamaha Dark Blue Metallic**

( se continua en página 8 )

· **Indicaciones medioambientales adicionales:**

· **Indicaciones generales:**

Nivel de riesgo para el agua 2 (autoclasificación): peligroso para el agua

No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

Una cantidad mínima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.  
nocivo para organismos acuáticos

**13 Consideraciones relativas a la eliminación**

· **Producto:**

· **Recomendación:** No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

· **Catálogo europeo de residuos**

08 01 11*	Residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas
15 01 04	Envases metálicos

· **Embalajes sin limpiar:**

· **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

**14 Información relativa al transporte**

· **Transporte terrestre ADR/RID y GGVSEB (internacional/nacional):**



· **Clase ADR/RID-GGVSEB:** 2 5F Gases

· **Número Kemler:** -

· **Número UN:** 1950

· **Grupo de embalaje:** -

· **Denominación de la carga:** 1950 AEROSOLES

· **Cantidades limitadas (LQ)** LQ2

· **Categoría de transporte** 2

· **Código de restricción del túnel D**

· **Transporte/datos adicionales:**



· **Clase IMDG:** 2.1

· **Número UN:** 1950

· **Label** 2.1

· **Grupo de embalaje:** -

· **Número EMS:** F-D,S-U

· **Contaminante marino:** No

· **Nombre técnico correcto:** AEROSOLS

· **Transporte aéreo ICAO-TI e IATA-DGR:**



· **Clase ICAO/IATA:** 2.1

· **Número UN/ID:** 1950

· **Label** 2.1

( se continua en página 10 )

ES

**Nombre comercial: Yamaha Dark Blue Metallic**

( se continua en página 9 )

- **Grupo de embalaje:** -
- **Nombre técnico correcto:** AEROSOLS, flammable
- **"Reglamentación Modelo" de la UNECE:** UN1950, AEROSOLES, 2.1

## 15 Información reglamentaria

- **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**
- **Pictogramas de peligro**



GHS02 GHS05

- **Palabra de advertencia Peligro**
- **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**  
butan-1-ol
- **Indicaciones de peligro**  
H222 Aerosol extremadamente inflamable.  
H318+EUH066 Provoca lesiones oculares graves. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.  
Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50°C. No perforar ni quemar, incluso después de usado  
No vaporizar hacia una llama o un cuerpo incandescente. Manténgase alejado de cualquier fuente de ignición - No fumar.  
Sin ventilación suficiente se pueden formar mezclas explosivas.  
Manténgase fuera del alcance de los niños
- **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.  
P103 Leer la etiqueta antes del uso.  
P210 Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar.  
P251 Recipiente a presión: no perforar ni quemar, aun después del uso.  
P211 No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.  
P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.  
P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.  
P410+P412 Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.
- **Distintivo según las directrices de la CEE:**  
El producto está catalogado y etiquetado según las directrices de la CEE/Reglamento sobre sustancias peligrosas.
- **Letra indicadora y denominación de la peligrosidad del producto:**



Xi Irritante  
F+ Extremadamente inflamable

- **Frases-R:**  
12 Extremadamente inflamable.  
36 Irrita los ojos.  
52/53 Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.  
66 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

( se continua en página 11 )

ES

**Ficha de datos de seguridad**  
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 09.12.2010

Revisión: 09.12.2010

**Nombre comercial: Yamaha Dark Blue Metallic**

( se continua en página 10 )

67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

· **Frases-S:**

2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

23 No respirar aerosol.

26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

29/56 No tirar los residuos por el desagüe; elimínese esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.

46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

51 Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

· **Distintivo especial de determinados preparados:**

Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50°C.

No perforar ni quemar, incluso después de usado

No vaporizar hacia una llama o un cuerpo incandescente.

Sin ventilación suficiente se pueden formar mezclas explosivas.

Manténgase fuera del alcance de los niños

· **Evaluación de la seguridad química** Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

## 16 Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

· **Frases relevantes**

H220 Gas extremadamente inflamable.

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H280 Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

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

H312 Nocivo en contacto con la piel.

H315 Provoca irritación cutánea.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H332 Nocivo en caso de inhalación.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

R10 Inflamable.

R11 Fácilmente inflamable.

R12 Extremadamente inflamable.

R20/21 Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.

R22 Nocivo por ingestión.

R36 Irrita los ojos.

R37 Irrita las vías respiratorias.

R37/38 Irrita las vías respiratorias y la piel.

R38 Irrita la piel.

R41 Riesgo de lesiones oculares graves.

R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

R65 Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.

R66 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

· **Persona de contacto:** QHSE Department

· **Abreviaturas y acrónimos:**

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

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

( se continua en página 12 )

ES

**Ficha de datos de seguridad**  
**según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 09.12.2010

Revisión: 09.12.2010

**Nombre comercial: Yamaha Dark Blue Metallic**

( se continua en página 11 )

*IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods*

*IATA: International Air Transport Association*

*IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)*

*ICAO: International Civil Aviation Organization*

*ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)*

*GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals*

*LC50: Lethal concentration, 50 percent*

*LD50: Lethal dose, 50 percent*

ES