

**Ficha de Seguridad****EGJ019 INTERSEAL 670HS PEBBLE GREY PART A****Versión no 3 Revision Date: 31/01/12**

De conformidad con las disposiciones del Reglamento (EC) 1907/2006 (REACH), anexo II, y el Reglamento (EC) 1272/2008

**SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1. Identificador del producto** INTERSEAL 670HS PEBBLE GREY PART A

Código del producto EGJ019

Número de registro

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

Uso Ver Ficha Técnica

Métodos de aplicación Ver Ficha Técnica.

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

<b>Fabricante</b>	International Paint Ltd.	<b>Proveedor</b>	Akzo Nobel Industrial Paints, S.L.
	Stoneygate Lane		Pol. Industrial Can Prunera
	Felling Gateshead		C/ Penedés 1-13
	Tyne and Wear		08759 Vallirana (Barcelona)
	NE10 0JY UK		España

<b>Teléfono</b>	+44 (0)191 469 6111	<b>Teléfono</b>	+34 (0) 93 545 00 00
-----------------	---------------------	-----------------	----------------------

<b>Fax</b>	+44 (0)191 438 3711	<b>Fax</b>	+34 (0) 93 545 00 01
------------	---------------------	------------	----------------------

**1.4. Teléfono de emergencia**

<b>Fabricante</b>	+44 (0)191 469 6111 (24 h)	<b>Proveedor</b>	+34 (0) 902 431 134 (24 h)
-------------------	----------------------------	------------------	----------------------------

**Teléfono de consulta de la Administración  
inglesa:  
Únicamente a modo de información médica y  
hospitalaria**

+44 (0)844 892 0111

+34 (0) 93 227 54 00

**Correo  
electrónico** sdsfellinguk@akzonobel.com

**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros****2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Mezcla aún SIN clasificar conforme al Reglamento (EC) 1272/2008****Clasificación según 67/548/EEC ó 1999/45/EC.**

Xi Irritante.

R10 Inflamable.

R36/38 Irrita los ojos y la piel.

R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

R52/53 Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

## 2.2. Elementos de la etiqueta

De conformidad con la directiva 1999/45/EC



Irritante

**Contiene:** Resinas epoxi (peso molecular medio <700), Resinas epoxi (peso molecular medio 700-1100),

R10 Inflamable.

R36/38 Irrita los ojos y la piel.

R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

R52/53 Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

S23 No respirar los vapores/aerosoles.

S24 Evítase el contacto con la piel.

S37 Usen guantes adecuados.

S51 Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

### Frases P

Contiene componentes epoxídicos - Véase la información facilitada por el fabricante.

## 2.3. Otros peligros

Este producto no contiene sustancias PBT/vPvB.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

Este producto contiene las siguientes sustancias que presentan un riesgo para la salud, según la Directiva sobre Sustancias Peligrosas 67/548/CEE, o tienen límites determinados de exposición ocupacional (ver apartado 8).

Nombre/Denominaciones químicas	Peso %	67/548/EEC Clasificación	Clasificación EC 1272/2008	Notas
Resinas epoxi (peso molecular medio <700) CAS: 0025068-38-6 Número EC 500-033-5 Número de índice: 603-074-00-8 Núm. reg. REACH: 01-2119456619-26-xxxx	10 - < 25	R43 Xi;R36/38 N;R51-53	Eye Irrit. 2;H319 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 2;H411	[1]
Xileno CAS: 0001330-20-7 Número EC 215-535-7 Número de índice: 601-022-00-9 Núm. reg. REACH:	2.5 - < 10	R10 Xn;R20/21 Xi;R38	Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4;H332 Acute Tox. 4;H312 Skin Irrit. 2;H315	C [1][2]
Resinas epoxi (peso molecular medio 700-1100) CAS: 0025068-38-6 Número EC 500-033-5 Número de índice: 603-074-00-8 Núm. reg. REACH:	2.5 - < 10	R43 Xi;R36/38	Eye Irrit. 2;H319 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317	[1]
Etilbenceno	1 - < 2.5	F;R11 Xn;R20	Flam. Liq. 2;H225	

<b>CAS: 0000100-41-4</b> <b>Número EC 202-849-4</b> <b>Número de índice: 601-023-00-4</b> <b>Núm. reg. REACH:</b>			<b>Acute Tox. 4;H332</b>	<b>[1][2]</b>
<b>1-metoxi-2-propanol</b> <b>CAS: 0000107-98-2</b> <b>Número EC 203-539-1</b> <b>Número de índice: 603-064-00-3</b> <b>Núm. reg. REACH: 01-2119457435-35-xxxx</b>	<b>1 - &lt; 2.5</b>	<b>R10 R67</b>	<b>Flam. Liq. 3;H226</b> <b>STOT SE 3;H336</b>	<b>[1][2]</b>

[1] Sustancia clasificada con un riesgo sanitario o medioambiental

[2] Sustancia con un límite de exposición en el entorno de trabajo

[3] Sustancia PBT o vPvB

\* Los textos completos de las frases se muestran en la sección 16.

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

#### Información general

En caso de duda o cuando los síntomas persistan, acudir al médico.

No suministrar nada por la boca a una persona inconsciente.

#### Inhalación

Sacar el paciente al aire libre y mantenerlo abrigado y en reposo. Si la respiración es irregular o se interrumpe, aplicar respiración artificial. Si el afectado está inconsciente, colocarlo en posición de recuperación y solicitar inmediatamente ayuda médica. No suministrar nada por la boca a una persona inconsciente.

#### Contacto con la piel

Sacar al afectado la ropa contaminada. Lavar la piel minuciosamente con agua y jabón o utilizar un limpiador específico. NO usar DISOLVENTES o DILUYENTES.

#### Contacto con los ojos

Lavar con agua fresca y limpia, abundantemente y con los ojos abiertos, durante al menos 20 minutos y solicitar ayuda médica.

#### Ingestión

Si se ingiere accidentalmente, solicitar inmediatamente ayuda médica. Mantener en reposo. NO inducir al VÓMITO

### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No existen datos.

### 4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

No existen datos.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción recomendados: espuma resistente al alcohol, polvo de CO<sup>2</sup>, agua pulverizada.

NO usar chorro de agua.

### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Produce un humo negro y denso al arder. Entre los productos de su descomposición pueden incluirse los siguientes materiales: monóxido de carbono, dióxido de carbono, humo, óxidos de nitrógeno. Evite exponerse a ellos y utilice un equipo respiratorio adecuado.

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

Enfriar los envases cerrados expuestos al fuego rociándolos con agua. Impedir que el agua utilizada en la extinción y los contaminantes vayan a desagües o cursos de agua.

## **SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**

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

Alejar de fuentes de ignición, no encender ni apagar luces ni equipos eléctricos no protegidos. En caso de un gran derrame o de un derrame en un espacio cerrado, evacuar la zona y comprobar que los niveles de vapor de disolventes están por debajo del límite inferior de explosión antes de volver a entrar.

### **6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

Impedir que los derrames vayan a desagües o cursos de agua.

### **6.3. Métodos y material de contención y de limpieza**

Ventilar la zona y evitar respirar los vapores. Tomar las medidas de protección personal indicadas en el apartado 8.

Contener y absorber los derrames con materiales no combustibles como por ejemplo arena, tierra, vermiculita. Colocar en contenedores cerrados fuera de los edificios y eliminar de acuerdo con las regulaciones sobre residuos(ver apartado 13).

Limpiar preferiblemente con un detergente. No utilizar disolventes.

Impedir que los derrames vayan a desagües o cursos de agua.

Si se contaminan desagües, sumideros, cursos de agua o lagos, informar inmediatamente a la compañía de aguas local, y a las autoridades.

## **SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**

### **7.1. Precauciones para una manipulación segura**

#### **Protección de las manos**

Este producto contiene disolventes. Los vapores de los disolventes son más pesados que el aire y pueden dispersarse a ras de suelo. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. Las zonas de almacenamiento, preparación y aplicación deben estar ventiladas para evitar la formación de concentraciones inflamables o explosivas de vapor en el aire y evitar concentraciones de vapor superiores a los límites de exposición ocupacional.

#### **En el almacén**

Manipular cuidadosamente los envases para evitar daños y salpicaduras.

En la zona de almacenamiento NO está permitido FUMAR ni la presencia de llamas desprotegidas. Las carretillas elevadoras y los equipos eléctricos deben protegerse según indique la normativa adecuada.

### **7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

Mantener alejada de los siguientes materiales: agentes oxidantes, álcalis fuertes, ácidos fuertes.

Evitar el contacto con la piel y los ojos. Evitar respirar los vapores o vahos. Deben tenerse en cuenta las indicaciones de la etiqueta de seguridad. Utilizar la protección personal indicada en el apartado 8.

Debe prohibirse fumar, comer y beber en todas las zonas de preparación y aplicación.

NO usar nunca presión para vaciar el envase, no es un envase a presión.

Almacenar en una zona seca y bien ventilada, alejada de fuentes de calor y de la luz solar directa.

Almacenar sobre hormigón o sobre un suelo impermeable de cualquier otro tipo, preferiblemente con su embalaje para contener cualquier posible derrame.

Mantener el envase firmemente cerrado. Los envases que hayan sido abiertos deben cerrarse de nuevo cuidadosamente y deben mantenerse en posición vertical para evitar derrames. Mantener en el envase original o en uno del mismo material.

Evitar el acceso a personal no autorizado.

Los tratamientos tales como chorreado, quemado, etc., de las películas de pintura pueden generar polvo y/o humos nocivos para la piel y los pulmones. El polvo del chorreado puede contener niveles de materiales peligrosos sin reaccionar que pueden causar irritación y sensibilización; estos son más altos en las primeras 24/48 horas después de la aplicación. Trabajar en zonas bien ventiladas. Usar buena ventilación local y equipo de protección respiratorio y para la piel adecuados.

### 7.3. Usos específicos finales

No se dispone de escenario de exposición, consulte los datos de la sección 1.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

La Comisión de Higiene y Seguridad establece los siguientes límites de exposición ocupacional

Sustancia	Corta duración(media ponderada en un tiempo de 15 minutos)		Larga duración(media ponderada para una jornada de 8 horas)		Comentarios
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	
1-metoxi-2-propanol	150	568	100	375	+
Etilbenceno	200	884	100	441	+
Magnesium silicate talc	-	-	-	2	
Titanium dioxide	-	-	-	10	
Xileno	100	442	50	221	+

(c) Límite Máximo de Exposición

(+) Existe riesgo de absorción a través de la piel aunque no esté dañada

### Valores DNEL/PNEC

No existen datos para la mezcla.

### 8.2. Controles de la exposición

Debe disponerse de una ventilación adecuada. Cuando sea razonablemente practicable esto debería conseguirse con una buena ventilación local y una buena extracción general. Si esto no es suficiente para mantener las concentraciones de partículas y de cualquier vapor por debajo del límite de exposición ocupacional, debe usarse un equipo de protección respiratoria homologado.

### Protección de los ojos/la cara

Usar protección ocular homologada y adecuada para protegerse de las salpicaduras de líquidos. Protección de los ojos debe cumplir con los requisitos de la norma EN 166.

### Protección de la piel

En caso de contacto prolongado o repetido, utilizar guantes. Las cremas protectoras pueden ayudar a proteger las zonas expuestas de la piel, sin embargo no se debe aplicar la crema una vez que la exposición haya ocurrido. Lavar la piel después de todo contacto con el producto. Usar guantes resistentes a productos químicos clasificados bajo la norma estándar EN 374: Guantes protectores contra productos químicos y microorganismos.

Guantes recomendados Vitón ® or Nitrile

Tiempo mínimo de rotura: 480 min

Los guantes recomendados serán los comunes para el disolvente usado en este producto. Cuando ocurre un contacto prolongado o frecuente repetido, los guantes con protección clase 6 ( tiempo de rotura mayor

de 480 minutos conforme a EM 374) son los que se recomiendan. Cuando se espera un contacto breve, los guantes con protección clase 2 o mayor ( tiempo de rotura mayor de 30 minutos conforme a EN 374) son los que se recomiendan.

Atención: La selección de guantes específicos para un aplicación particular y duración en el lugar de trabajo deben tenerse en cuenta con todos los factores relevantes que concurren en el lugar de trabajo, como son : Productos químicos que pueden ser manejados, requerimientos físicos ( protección a cortes/perforaciones, destreza, protección térmica), reacción a cuerpos potenciales con el material del guante, así como seguir lãs instrucciones/especificaciones del suministrados de los guantes.

El usuario debe comprobar que la opción final del tipo de guantes escogido para la manipulación de este producto es la más adecuada y tiene en cuenta las concretas condiciones de utilización, tal y como se incluyen en la valoración de riesgos del usuario.

### Otros

Deben vestirse trajes de protección que cubran el cuerpo, brazos y piernas. No debe quedar piel descubierta. Las cremas-barrera pueden ayudar a proteger las zonas difíciles de cubrir como cara y cuello. Sin embargo, no deben aplicarse una vez producida la exposición. No utilizar las de tipo gelatinoso a base de derivados del petróleo como la vaselina. Lavar minuciosamente todas las partes del cuerpo que hayan entrado en contacto con el producto.

### Protección respiratoria

Si los trabajadores están expuestos a concentraciones superiores al limite de exposición, deben utilizar respiradores adecuados y certificados. Para una protección máxima, en el momento de aplicar el spray, se recomienda utilizar un filtro del tipo de combinación multicapas, como el ABEK1. En espacios cerrados utilice equipos de respiración de aire comprimido o fresco. Al usar rodillo o brocha, usar filtro de carbón activo (A2).

### Peligros térmicos

No existen datos para la mezcla.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

<b>Aspecto</b>	Con color Líquido
<b>Olor</b>	Olor de disolvente
<b>Umbral olfativo</b>	Sin medir
<b>pH</b>	Sin medir
<b>Punto de fusión / punto de congelación (°C)</b>	Sin medir
<b>Punto inicial de ebullición y rango de ebullición (°C)</b>	82
<b>Punto de ignición (°C)</b>	31
<b>Tasa de evaporación (éter = 1)</b>	Sin medir
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No aplicable
<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad</b>	Límite inferior de explosión;: Sin medir Limite explosivo superior: Sin medir
<b>Presión de vapor (Pa)</b>	Sin medir
<b>Densidad de vapor</b>	Más pesado que el aire.
<b>Densidad relativa</b>	1.66
<b>Solubilidad(es)</b>	Inmiscible
<b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua (Log Kow)</b>	Sin medir
<b>Temperatura de autoignición (°C)</b>	Sin medir
<b>Temperatura de descomposición (°C)</b>	Sin medir
<b>Viscosidad (cSt)</b>	1500

## 9.2. Información adicional

No existen más datos

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

No existen datos.

### 10.2. Estabilidad química

Estable en las condiciones recomendadas de almacenamiento y manipulación (ver apartado 7). Cuando se expone a altas temperaturas puede producir productos de descomposición peligrosos, como monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno y humo.

Mantener alejado de agentes oxidantes, materiales altamente alcalinos o altamente ácidos, para evitar posibles reacciones exotérmicas.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Puede reaccionar exotérmicamente con: agentes oxidantes, álcalis fuertes, ácidos fuertes.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas (ver sección 7).

### 10.5. Materiales incompatibles

Mantener alejada de los siguientes materiales: agentes oxidantes, álcalis fuertes, ácidos fuertes.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Produce un humo negro y denso al arder. Entre los productos de su descomposición pueden incluirse los siguientes materiales: monóxido de carbono, dióxido de carbono, humo, óxidos de nitrógeno.

Evite exponerse a ellos y utilice un equipo respiratorio adecuado.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### toxicidad aguda

La exposición a concentraciones de vapor de disolvente, procedente de los disolventes contenidos, que supere los límites de exposición ocupacional indicados, puede provocar efectos adversos sobre la salud como la irritación de la membrana mucosa y el sistema respiratorio, y efectos adversos sobre los riñones, hígado y sistema nervioso central. Algunos de los síntomas son: dolor de cabeza, náuseas, mareos, fatiga, debilidad muscular, sofoco y en casos extremos pérdida del conocimiento.

El contacto repetido o prolongado con el preparado puede provocar la eliminación de grasa natural de la piel y producir sequedad, irritación y dermatitis de contacto no alérgica.

En base a las propiedades de los compuestos epoxídicos y según los datos toxicológicos sobre compuestos similares, este producto puede ser irritante y sensibilizador cutáneo y respiratorio. Los compuestos epoxídicos de bajo peso molecular son irritantes para los ojos, las mucosas y la piel. El contacto cutáneo repetido puede provocar irritación y sensibilización, con posibilidad de transmisión de sensibilización a otros compuestos epoxídicos.

Ingrediente	Oral LD50, mg/kg	Piel LD50, mg/kg	Inhalación Vapor LD50, mg/L/4hr	Inhalación Vapor LD50, mg/L/4hr
1-metoxi-2-propanol - (107-98-2)	5,000.00, Rata	13,000.00, Conejo	No existen datos.	No existen datos.
Etilbenceno - (100-41-4)	3,500.00, Rata	15,433.00, Conejo	17.20, Rata	No existen datos.
Resinas epoxi (peso molecular medio 700-1100) - (25068-38-6)	No existen datos.	No existen datos.	No existen datos.	No existen datos.

Resinas epoxi (peso molecular medio <700) - (25068-38-6)	2,000.00, Rata	2,000.00, Conejo	No existen datos.	No existen datos.
Xileno - (1330-20-7)	4,299.00, Rata	1,548.00, Conejo	20.00, Rata	No existen datos.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

El preparado ha sido evaluado según el método convencional de cálculo de la Directiva de Preparados Peligrosos 1999/45/EC y está clasificado como peligroso para el medio ambiente.

No se dispone de datos suficientes para este producto.

Debe impedirse el vertido en desagües y aguas superficiales.

### Ecotoxicidad en el medio acuático

Nombre	96 hr LC50 fish, mg/l	48 hr EC50 crustacea, mg/l	ErC50 algae, mg/l
Resinas epoxi (peso molecular medio <700) - (25068-38-6)	3.10, Pimephales promelas	1.40, Daphnia magna	No existen datos.
Xileno - (1330-20-7)	3.30, Oncorhynchus mykiss	8.50, Palaemonetes pugio	100.00 (72 hr), Chlorococcales
Resinas epoxi (peso molecular medio 700-1100) - (25068-38-6)	No existen datos.	No existen datos.	0.00 ( hr),
Etilbenceno - (100-41-4)	4.20, Oncorhynchus mykiss	2.93, Daphnia magna	3.60 (96 hr), Pseudokirchneriella subcapitata
1-metoxi-2-propanol - (107-98-2)	1,000.00, Oncorhynchus mykiss	500.00, Daphnia magna	1,000.00 (96 hr), Selenastrum capricornutum

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

No existen datos disponibles sobre el propio preparado.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

Sin medir

### 12.4. Movilidad en el suelo

No existen datos.

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y MPMB

Este producto no contiene sustancias PBT/vPvB.

### 12.6. Otros efectos adversos

No existen datos.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

No deben efectuarse vertidos en la red de alcantarillado o cursos de agua. Los residuos y envases vacíos deben eliminarse según la legislación vigente en materia de Protección del Medio ambiente.

Utilizando la información de esta Ficha de Seguridad debe consultarse a las autoridades competentes sobre residuos si son aplicables las regulaciones sobre residuos especiales.

08 01 11



## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

**14.1. Número ONU** 1263  
**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas** PAINT  
**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte**

**ADR/RID/ADN** UN 1263 Pintura, 3, III

**IMDG** **Clase 3** **Subclase -**  
**Segregación grupo** No segregation group appropriate

**EmS** F-E,S-E

**OACI/IATA** **Clase 3** **Subclase -**

**14.4. Grupo de embalaje** III

**14.5. Peligros para el medio ambiente**

**ADR/RID/ADN** Environmentally Hazardous: No

**IMDG** Contaminante marino: No

**14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

No existen más datos

**14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC**

No aplicable

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

### Legislación UE

REGLAMENTO (CE) No 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006

REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) nº 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) nº 1488/94 de la Comisión así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión

### Legislación nacional

Ninguno registrado.

## SECCIÓN 16: Otras informaciones

IMPORTANT NOTE: the information contained in this data sheet (as may be amended from time to time) is not intended to be exhaustive and is presented in good faith and believed to be correct as of the date on which it is prepared. It is the user's responsibility to verify that this data sheet is current prior to using the product to which it relates.

Persons using the information must make their own determinations as to the suitability of the relevant product for their purposes prior to use. Where those purposes are other than as specifically recommended in this safety data sheet, then the user uses the product at their own risk.

**MANUFACTURER'S DISCLAIMER:** the conditions, methods and factors affecting the handling, storage, application, use and disposal of the product are not under the control and knowledge of the manufacturer. Therefore the manufacturer does not assume responsibility for any adverse events which may occur in the handling, storage, application, use, misuse or disposal of the product and, so far as permitted by applicable law, the manufacturer expressly disclaims liability for any and all loss, damages and/or expenses arising out of or in any way connected to the storage, handling, use or disposal of the product. Safe handling, storage, use and disposal are the responsibility of the users. Users must comply with all applicable health and safety laws.

Unless we have agreed to the contrary, all products are supplied by us subject to our standard terms and conditions of business, which include limitations of liability. Please make sure to refer to these and / or the relevant agreement which you have with AkzoNobel (or its affiliate, as the case may be).

© AkzoNobel

El texto completo de las frases R, H & EUH que aparece en el apartado 3 es el siguiente:

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H312 Nocivo en contacto con la piel.

H315 Provoca irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H332 Nocivo en caso de inhalación.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

R10 Inflamable.

R11 Fácilmente inflamable.

R20 Nocivo por inhalación.

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

R36/38 Irrita los ojos y la piel.

R38 Irrita la piel.

R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

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

R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vertigo.

**Las siguientes secciones han cambiado desde la anterior revisión.**

SECCIÓN 11: Información toxicológica

SECCIÓN 12: Información ecológica

Fin del documento



Por favor, lea atentamente la exclusión de responsabilidad que aparece en la Ficha Técnica del producto, que junto con esta Ficha de Seguridad y el etiquetado del envase constituyen un sistema integral de información sobre este producto. Le remitiremos las copias de Fichas Técnicas de producto que nos solicite, [www.yachtpaint.com](http://www.yachtpaint.com), [www.international-marine.com](http://www.international-marine.com), [www.international-pc.com](http://www.international-pc.com).