

**Ficha de Seguridad**

YMA905

NON SLIP ADDITIVE

Versión no 3 Revision Date: 22/07/03

**1. Descripción del producto/datos de la Empresa**

<b>Nombre del producto</b>	NON SLIP ADDITIVE
<b>Código del producto</b>	YMA905
<b>Uso</b>	Ver Ficha Técnica.
<b>Métodos de aplicación</b>	Ver Ficha Técnica.
<b>Empresa</b>	Akzo Nobel Industrial Paints, S.L. Poligono Industrial (Can Prunera) PO Box 9 08759 Vallirana Barcelona Spain
<b>Teléfono</b>	+34 (0) 93 680 6900
<b>Fax</b>	+34 (0) 93 680 6936
<b>Teléfono de emergencia</b>	+34 (0) 902 431 134
<b>Teléfono de consulta de la Administración inglesa</b>	+44 (0)207 635 9191

**2. 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	EINECS	Intervalo de concentración	Símbolo	Frases de riesgo(*)
--------	--------	----------------------------	---------	---------------------

\* Ver texto completo de las frases en el apartado 16.



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).

**Ficha de Seguridad**

YMA905

NON SLIP ADDITIVE

Versión no 3 Revision Date: 22/07/03

**3. Posibles peligros**

No hay frases de riesgo para este producto

Más información en el apartado 11.

**4. Primeros auxilios****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 al 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 los ojos**

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

**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.

**Ingestión**

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



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).

## Ficha de Seguridad

YMA905

NON SLIP ADDITIVE

Versión no 3 Revision Date: 22/07/03

### 5. Prevención y extinción de incendios

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

NO usar chorro de agua.

Nota: el fuego produce un humo denso y negro. Los productos de descomposición pueden ser peligrosos para la salud. Evitar la exposición y utilizar equipo respiratorio cuando sea necesario.

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.

### 6. Medidas en caso de vertido accidental

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.



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).

## Ficha de Seguridad

YMA905

NON SLIP ADDITIVE

Versión no 3 Revision Date: 22/07/03

### 7. Manipulación y almacenamiento

#### Protección de las manos

##### En el almacén

Manipular cuidadosamente los envases para evitar daños y salpicaduras.

##### En uso

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.

#### Almacenamiento

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.



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).

## Ficha de Seguridad

YMA905

NON SLIP ADDITIVE

Versión no 3 Revision Date: 22/07/03

### 8. Límites de exposición y equipo de protección personal

#### Precauciones técnicas

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.

#### Límites de exposición

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)	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>

(c) Límite Máximo de Exposición

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

#### Equipo de protección personal

##### Equipo de protección respiratoria

Usar equipo de protección respiratoria homologado en el caso de que alguna concentración supere el límite de exposición establecido.

##### Protección de los ojos

Usar protección ocular homologada y adecuada para protegerse de las salpicaduras de líquidos.

##### Protección de las manos

Usar guantes de nitrilo durante la mezcla y aplicación.

##### Protección de la piel

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.



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).

**Ficha de Seguridad**

YMA905

NON SLIP ADDITIVE

Versión no 3 Revision Date: 22/07/03

**9. Propiedades físico-químicas**

Estado físico	Polvo
Punto de inflamación	N/A
Viscosidad	-
Peso específico	2.650
Densidad del vapor;	Más pesado que el aire.
Límite inferior de explosión;	
Solubilidad en agua;	Inmiscible

**10. Estabilidad y reactividad**

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.

**11. Información toxicológica**

No se dispone de datos suficientes para este producto.



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).

**Ficha de Seguridad**

YMA905

NON SLIP ADDITIVE

Versión no 3 Revision Date: 22/07/03

**12. Información ecológica**

No se dispone de datos suficientes para este producto.

Debe impedirse el vertido en desagües y aguas superficiales.

**13. Indicaciones para su eliminación**

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.

**14. Información para el transporte**

Transportar sólo según las regulaciones siguientes;

ADR/RID            No peligroso

IMDG	Clase/Div		Subclase
	Nombre para el transporte	No peligroso	
	NoU.N.		
	Ems		
	Grupo de envase		
	Contaminante marino	No	

ICAO/IATA	Shipping Name
	Class
	UN No.
	Grupo de envase



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).

**Ficha de Seguridad**

YMA905

NON SLIP ADDITIVE

Versión no 3 Revision Date: 22/07/03

**15. Reglamentación**

Según la Directiva 88/389/CEE sobre Preparados Peligrosos en la etiqueta de este producto debe constar:

**Clasificación de peligrosidad****Contiene:****Frases R**

No hay frases de riesgo para este producto

**Frases S**

No hay frases de seguridad para este producto

**Frases P**

No hay frases de precaución para este producto.



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).



**Ficha de Seguridad**

YMA905

NON SLIP ADDITIVE

Versión no 3 Revision Date: 22/07/03

**16. Otras informaciones**

La información contenida en esta Ficha de Seguridad se basa en nuestros actuales conocimientos y en la legislación nacional y de la U.E. vigentes. Nuestra intención es la de proporcionar una orientación acerca de aquellos aspectos del producto que están relacionados con la salud, la seguridad y el medio ambiente.

El producto no debe ser utilizado para otros fines que los indicados en nuestra Información Técnica, sin antes obtener información escrita por nuestra parte.

Queda bajo la responsabilidad del usuario tomar todas las medidas necesarias para satisfacer las demandas de la legislación vigente y aplicable.

El texto completo de las frases R que aparece en el apartado 2 es el siguiente:



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).