

HOJA DE SEGURIDAD**WINSOR & NEWTON PROFESSIONAL RETOUCHING GLOSS VARNISH (AEROSOL)**

De acuerdo con el Reglamento (CE) n ° 1907/2006, Anexo II, en su versión modificada por el Reglamento (UE) n ° 453/2010

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la compañía/empresa**1.1. identificador del producto****Nombre del producto** WINSOR & NEWTON PROFESSIONAL RETOUCHING GLOSS VARNISH (AEROSOL)**1.2. Usos relevantes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados****Usos identificados** Barniz para la pintura de óleo Barniz para la pintura de acrilico**1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

Proveedor ColArt International Holdings Ltd.
 The Studio Building
 21 Evesham Street
 London
 W11 4AJ
 United Kingdom
 +44 (0)208 424 3200
 R.Enquiries@colart.co.uk

Fabricante ColArt International SA
 5 Rue Rene Panhard
 Z.I .Nord
 72021 Le Mans Cedex 2
 +33 2 43 83 83 00

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias +44 (0)208 424 3200 This telephone number is available during office hours only 09:00 to 17:00 GMT Language English.

SECCIÓN 2: Identificación de los riesgos**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Clasificación****Peligros físicos** Aerosol 1 - H222, H229**Riesgos para la salud** Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336 STOT RE 2 - H373**Peligros ambientales** Aquatic Chronic 3 - H412

Clasificación (67/548/CEE) o (1999/45/CE) Xi;R38. F+;R12. N;R51/53. R67.

Salud humana En concentraciones altas, los vapores y aerosoles tienen un efecto letárgico y pueden causar dolor de cabeza, cansancio, vértigo y náuseas.

2.2. Elementos de la etiqueta**Pictograma****Palabra de advertencia**

Peligro

WINSOR & NEWTON PROFESSIONAL RETOUCHING GLOSS VARNISH (AEROSOL)

Indicaciones de peligro	<p>H222 Aerosol extremadamente inflamable.</p> <p>H229 Recipiente a presión: Puede reventar si se caliente.</p> <p>H315 Provoca irritación cutánea.</p> <p>H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.</p> <p>H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.</p> <p>H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.</p>
Consejos preventivos	<p>P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.</p> <p>P211 No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.</p> <p>P251 No perforar ni quemar, incluso después de su uso.</p> <p>P261 Evitar respirar el vapor/el aerosol.</p> <p>P264 Lavarse la piel contaminada concienzudamente tras la manipulación.</p> <p>P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.</p> <p>P273 Evitar su liberación al medio ambiente.</p> <p>P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.</p> <p>P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.</p> <p>P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.</p> <p>P312 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.</p> <p>P362+P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.</p> <p>P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.</p> <p>P405 Guarde bajo llave.</p> <p>P410+P412 Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50°C/122°F.</p> <p>P501 Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con las normas nacionales.</p>
Contiene	2-METHYLPENTANE, Hydrocarbons, C9-C11, < 2% aromatics, Stoddard solvent

2.3. Otros riesgos

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

2-METHYLPENTANE	10-30%
Número CAS: 107-83-5	Número CE: 203-523-4
Clasificación	Clasificación (67/548/CEE) o (1999/45/CE)
Flam. Liq. 2 - H225	F;R11 Xn;R65 Xi;R38 R67 N;R51/53
Skin Irrit. 2 - H315	
Asp. Tox. 1 - H304	
STOT SE 3 - H336	
Aquatic Chronic 2 - H411	
Hydrocarbons, C9-C11, < 2% aromatics	5-10%
Número CAS: 64742-48-9	Número CE: 919-857-5
	Número de Registro REACH: 01-2119463258-33-xxxx
Clasificación	Clasificación (67/548/CEE) o (1999/45/CE)
Flam. Liq. 3 - H226	Xn;R65. R10,R66,R67.
Asp. Tox. 1 - H304	
STOT SE 3 - H336	

WINSOR & NEWTON PROFESSIONAL RETOUCHING GLOSS VARNISH (AEROSOL)

Stoddard solvent		1-5%
Número CAS: 8052-41-3	Número CE: 232-489-3	
Clasificación		
Flam. Liq. 3 - H226		
STOT RE 1 - H372		
Asp. Tox. 1 - H304		
Aquatic Chronic 2 - H411		
XILENO		1-5%
Número CAS: 1330-20-7	Número CE: 215-535-7	
Clasificación		Clasificación (67/548/CEE) o (1999/45/CE)
Flam. Liq. 3 - H226		R10 Xn;R20/21 Xi;R38
Skin Irrit. 2 - H315		
Acute Tox. 4 - H312		
Acute Tox. 4 - H332		
ACETATO DE 1-METIL-2-METOXIETILO		1-5%
Número CAS: 108-65-6	Número CE: 203-603-9	
Clasificación		Clasificación (67/548/CEE) o (1999/45/CE)
Flam. Liq. 3 - H226		R10
Nonane		<1%
Número CAS: 111-84-2	Número CE: 203-913-4	Número de Registro REACH: 01-2119463259-31-XXXX
Factor M (agudo) = 1		
Clasificación		
Flam. Liq. 3 - H226		
Aquatic Acute 1 - H400		
1,2,4-TRIMETILBENCENO		<1%
Número CAS: 95-63-6	Número CE: 202-436-9	
Clasificación		Clasificación (67/548/CEE) o (1999/45/CE)
Flam. Liq. 3 - H226		R10 Xn;R20 Xi;R36/37/38 N;R51/53
Acute Tox. 4 - H332		
Skin Irrit. 2 - H315		
Eye Irrit. 2 - H319		
STOT SE 3 - H335		
Aquatic Chronic 2 - H411		

El texto completo de todas las frases R e indicaciones de peligro (frases H) figura en la sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios**4.1. Descripción de los primeros auxilios****Información general**

Lleve a la persona afectada inmediatamente al aire fresco.

WINSOR & NEWTON PROFESSIONAL RETOUCHING GLOSS VARNISH (AEROSOL)

Inhalación	Mantenga a la persona afectada alejada del calor, chispas y llamas. Lleve a la persona afectada inmediatamente al aire fresco. Cuando la respiración es difícil, el personal adecuadamente entrenado puede administrar oxígeno. Mantenga a la persona caliente y en reposo. Obtenga atención médica inmediatamente.
Ingestión	Enjuagar la boca con agua. No induce vómitos. Obtenga atención médica.
Contacto con la piel	Lavar perfectamente la piel con agua y jabón. Quitar la ropa contaminada. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.
Contacto con los ojos	Si ha entrado líquido en los ojos, haga lo siguiente. Enjuague inmediatamente con abundante agua. Retire los lentes de contacto y los párpados muy separados. Continuar enjuagando durante al menos 15 minutos y conseguir atención médica.

4.2. Síntomas y efectos más importantes, agudos y retardados

4.3. Indicación de cualquier atención médica y de los tratamientos especiales necesarios

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados	Extinguir con los siguientes medios: Polvo. Químicos secos, tierra, dolomita etc. Spray de agua, niebla o neblina.
--------------------------------------	--

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

Riesgos específicos	Extremadamente inflamable. Los contenedores pueden explotar violentamente o explotar cuando se calientan, debido al crecimiento excesivo de la presión. Los contenedores pueden explotar violentamente o explotar cuando se calientan, debido al crecimiento excesivo de la presión. Forma mezclas explosivas con aire. Los vapores son más pesados que el aire y se pueden esparcir por el suelo y desplazarse una distancia considerable hacia la fuente de ignición y producir un retroceso.
----------------------------	---

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas protectoras durante la lucha contra el fuego	Recipientes cerca del fuego deben ser movidos y enfriados con agua. Utilizar agua para mantener fríos los recipientes expuestos al fuego y dispersar los vapores.
---	---

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Precauciones personales	Suministrar una ventilación adecuada. Evitar la inhalación de vapores. Use protección respiratoria adecuada si la ventilación es insuficiente.
--------------------------------	--

6.2. Precauciones ambientales

Precauciones ambientales	No verter en desagües o cursos de agua o en el suelo. Contener el derrame con arena, tierra u otro material no combustible adecuado.
---------------------------------	--

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza	Llevar equipo de protección adecuado, incluyendo guantes, gafas/mascara, respirador, botas, bata o delantal, según sea apropiado. Eliminar todas las fuentes de ignición. No fumar, chispas, llamas u otras fuentes de ignición cerca del derrame. Suministrar una ventilación adecuada. Dejar evaporar pequeñas cantidades, si es seguro hacerlo. Evite que el material entre en espacios reducidos, debido al riesgo de explosión.
----------------------------	--

6.4. Referencia a otras secciones

SECCIÓN 7: Manejo y almacenaje

7.1. Precauciones para una manipulación segura

WINSOR & NEWTON PROFESSIONAL RETOUCHING GLOSS VARNISH (AEROSOL)

Precauciones de uso Mantener alejado del calor, chispas y llamas. Evite la inhalación de vapores y neblinas. Suministrar una ventilación adecuada. Evitar la inhalación de vapores. Utilizar respirador aprobado si la contaminación del aire es superior al nivel aceptable. Eliminar todas las fuentes de ignición.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Precauciones de almacenamiento Mantener alejado del calor, chispas y llamas. Recipiente a presión. Proteger de la luz directa del sol y no someter a temperaturas superiores a 50°C. Almacenar a temperaturas moderadas, en un lugar seco y bien ventilado.

7.3. Uso específico final(es)

Uso específico final(es) Los usos identificados para este producto están detallados en la Sección 1.2.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición laboral

XILENO

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): VLA 50 ppm(v.d) 221 mg/m³(v.d)

Límite de exposición a corto plazo (15-minutos): VLA 100 ppm(v.d) 442 mg/m³(v.d)

ACETATO DE 1-METIL-2-METOXIETILO

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): VLA 50 ppm(v.d) 275 mg/m³(v.d)

Límite de exposición a corto plazo (15-minutos): VLA 100 ppm(v.d) 550 mg/m³(v.d)

1,2,4-TRIMETILBENCENO

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): VLA 20 ppm 100 mg/m³

Límite de exposición a corto plazo (15-minutos): VLA

VLA = Valor Límite Ambiental.

8.2 Controles de la exposición

Equipo especial de protección



Controles técnicos apropiados Suministrar una ventilación adecuada. Evitar la inhalación de vapores y nieblas/aerosoles. Respete los límites de exposición profesional para los productos o ingredientes.

Protección de los ojos/la cara Gafas que cumpla con las normas aprobadas debe ser usadas cuando una evaluación del riesgo indica que el contacto visual es posible. Se debe usar la siguiente protección: Gafas protectoras contra salpicaduras químicas.

Protección de las manos Guantes impermeables resistentes a los químicos que cumplen con las normas aprobadas deben ser usados si una evaluación del riesgo indica que es posible contacto con la piel.

Otra protección de piel y cuerpo Usar ropa apropiada para prevenir cualquier posibilidad de contacto líquido y repetido o contacto de vapor prolongado.

Medidas de higiene ¡PROHIBIDO FUMAR EN EL ÁREA DE TRABAJO! Lavarse al terminar cada turno de trabajo y antes de comer o fumar, y antes de usar el baño. Quitarse inmediatamente cualquier ropa que ha sido contaminada. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

Protección respiratoria Si la ventilación es insuficiente, debe ser usada una protección respiratoria adecuada.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información básica sobre propiedades físicas y químicas

WINSOR & NEWTON PROFESSIONAL RETOUCHING GLOSS VARNISH (AEROSOL)

Apariencia	Aerosol.
Olor	Solventes orgánicos.
Detonante	<40°C
Limites superior/inferior de inflamabilidad o explosión	: 1.8
Temperatura de autoignición	> 400°C
Comentarios	La información dada es aplicable al ingrediente principal.

9.2. Otra información

Otra información	No disponible.
-------------------------	----------------

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

10.2. Estabilidad química

Estabilidad	Evitar las siguientes condiciones: Calor, chispas, llamas.
--------------------	--

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse	Evitar calor, llamas y otras fuentes de ignición. Evitar exponer los contenedores de aerosol a altas temperaturas o luz directa del sol.
---------------------------------------	--

10.5. Materiales incompatibles

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos	La descomposición térmica o la combustión pueden liberar óxido de carbono u otros gases o vapores tóxicos. Óxidos de carbono. Óxidos de nitrógeno.
---	--

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda - dérmica

Notas (dérmico LD₅₀)	No determinado.
--	-----------------

ETA dérmico (mg/kg)	32.934,13
----------------------------	-----------

Toxicidad aguda - inhalación

Notas (inhalación LC₅₀)	No determinado.
---	-----------------

ETA inhalación (gases ppmV)	134.730,54
------------------------------------	------------

ETA inhalación (vapores mg/l)	329,34
--------------------------------------	--------

ETA inhalación (polvo/niebla mg/l)	44,91
---	-------

Inhalación	Nocivo por inhalación. Los vapores en concentraciones altas tienen un efecto narcótico. Después de la exposición excesiva pueden incluir los siguientes síntomas: Dolor de cabeza. Cansancio. Mareos. Nauseas, vómitos.
Contacto con la piel	Irritación de la piel no debe ocurrir cuando se utiliza como se recomienda. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
Contacto con los ojos	Vapor o aerosol en los ojos pueden causar irritación y picazón.

WINSOR & NEWTON PROFESSIONAL RETOUCHING GLOSS VARNISH (AEROSOL)

Riesgos para la salud agudos y crónicos	El contacto prolongado y repetido con disolventes durante un largo período puede causar problemas de salud permanentes. La exposición prolongada o repetida a los vapores en altas concentraciones, puede causar los siguientes efectos adversos: Nauseas, vómitos. Dolor de cabeza. Gas o vapor en altas concentraciones pueden irritar el sistema respiratorio.
Vía de entrada	Inhalación
Órganos diana	Sistema nervioso central. Sistema respiratorio, pulmones
Síntomas médicos	Después de la exposición excesiva pueden incluir los siguientes síntomas: Dolor de cabeza. Mareos. Arritmias (alteración del ritmo normal del corazón).

SECCIÓN 12: Información Ecológica

Ecotoxicidad El producto contiene sustancias que son tóxicas para los organismos acuáticos y que pueden provocar efectos negativos a largo plazo en el medio ambiente acuático.

12.1. Toxicidad

Toxicidad aguda - Peces No determinado.

Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos No determinado.

Toxicidad aguda - plantas acuáticas No determinado.

Toxicidad aguda - microorganismos No determinado.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad No se conoce la degradabilidad del producto.

12.3. Potencial de bioacumulación

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad @@@Highly volatile and will rapidly evaporate to the air@@@

12.5. Resultados de la evaluación PBT y mPmB

12.6. Otros efectos adversos

SECCIÓN 13: Consideraciones sobre la eliminación

13.1. Métodos de tratamiento de residuos

Información general No debe ser pinchado ni quemado, incluso después de usado.

Métodos de eliminación Los envases vacíos no deben perforarse ni incinerarse por el riesgo de explosión. Eliminar los residuos a un vertedero autorizado de acuerdo con los requisitos de la Autoridad de eliminación de residuos locales.

Clase de residuo 14 06 03* - waste aerosol propellants, other solvents and solvent mixtures

SECCIÓN 14: Información del transporte

14.1. Número ONU

N ° ONU (ADR/RID) 1950

N ° ONU (IMDG) 1950

N ° ONU (ICAO) 1950

14.2. Designación oficial de transporte de ONU

WINSOR & NEWTON PROFESSIONAL RETOUCHING GLOSS VARNISH (AEROSOL)

Nombre apropiado para el transporte (ADR/RID) AEROSOLS, FLAMMABLE

Nombre apropiado para el transporte (IMDG) AEROSOLS, FLAMMABLE

Nombre apropiado para el transporte (ICAO) AEROSOLS, FLAMMABLE

Nombre apropiado para el transporte (ADN) AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3. Clase(s) transporte peligroso

Clase ADR/RID 2.1

Etiqueta ADR/RID 2.1

Clase IMDG 2.1

Clase/división ICAO 2.1

Etiquetas de Transporte



14.4. Grupo de empaquetado

No aplicable.

14.5. Peligros ambientales

Sustancia contaminante peligrosa/contaminante marino

No.

14.6. Precauciones especiales para los usuarios

Código de restricción del túnel (D)

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del MARPOL73/78 y del Código IBC

SECCIÓN 15: Información regulatoria

15.1. Seguridad, salud y medio ambiente reglamentos/legislación específica para la sustancia o de la mezcla

Legislación de la UE

Directiva sobre sustancias peligrosas 67/548/CEE.
 Directiva sobre Preparaciones Peligrosas 1999/45/CE.
 Sistema de información específica sobre las preparaciones peligrosas. 2001/58/CE.
 Reglamento (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de Diciembre de 2006, relativo al Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias químicas (REACH) (modificada).
 Reglamento (CE) n ° 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de Diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (modificada).

15.2. Evaluación de la seguridad química

SECCIÓN 16: Otra información

Fecha de revisión 23/11/2015

Revisión 4

Fecha de remplazo 18/08/2015

WINSOR & NEWTON PROFESSIONAL RETOUCHING GLOSS VARNISH (AEROSOL)

Frases de riesgo en su totalidad

R10 Inflamable.
R11 Fácilmente inflamable
R12 Extremadamente inflamable.
R20/21 Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.
R38 Irrita la piel.
R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
R65 Nocivo: se si 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.

Indicaciones de peligro en su totalidad

H222 Aerosol extemadamente inflamable.
H225 Líquido y vapores muy inflamables.
H226 Líquido y vapores inflamables.
H229 Recipiente a presión: Puede reventar si se caliente.
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.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H332 Nocivo en caso de inhalación.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
H372 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H373 Puede provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Estas informaciones conciernen únicamente al material específico mencionado y no se aplica al uso del material en combinación con cualquier otro material o en cualquier otro proceso. Según el leal saber y entender de la empresa, las informaciones facilitadas son exactas y fidedignas. Sin embargo, no se dan ningunas garantías ni se acepta ninguna responsabilidad en cuanto a la exactitud, credibilidad o integridad de las mismas. Es la responsabilidad del usuario asegurarse de la idoneidad de estas informaciones para su propio uso particular.