

## HOJA DE SEGURIDAD LIQUITEX PROFESSIONAL SPRAY PAINT

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** LIQUITEX PROFESSIONAL SPRAY PAINT

#### 1.2. Usos relevantes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

**Usos identificados** Pintura para Bellas Artes

#### 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

**Persona de contacto** Regulatory Manager

**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 2 - H223, H229

**Riesgos para la salud** No clasificado.

**Peligros ambientales** No clasificado.

**Clasificación (67/548/CEE) o (1999/45/CE)** ;R10.

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

##### Pictograma



**Palabra de advertencia** Atención

**Indicaciones de peligro** H223 Aerosol inflamable.  
H229 Recipiente a presión: Puede reventar si se caliente.

## LIQUITEX PROFESSIONAL SPRAY PAINT

### Consejos preventivos

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P211 No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.

P251 No perforar ni quemar, incluso después de su uso.

P410+P412 Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50°C/122°F.

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P501 Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con las normas nacionales.

### 2.3. Otros riesgos

#### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

#### 3.2. Mezclas

<b>Ethyl Alcohol</b> <span style="float: right;"><b>18-27</b></span>		
Número CAS: 64-17-5	Número CE: 200-578-6	Número de Registro REACH: 01-2119457610-43-XXXX
<b>Clasificación</b>		
Flam. Liq. 2 - H225		
Eye Irrit. 2 - H319		
<b>ETER DIMETILICO</b> <span style="float: right;"><b>10-30%</b></span>		
Número CAS: 115-10-6	Número CE: 204-065-8	Número de Registro REACH: 01-2119472128-37
<b>Clasificación</b>		<b>Clasificación (67/548/CEE) o (1999/45/CE)</b>
Flam. Gas 1 - H220		F+;R12
Press. Gas		
<b>ACETONA</b> <span style="float: right;"><b>0.1-3.5</b></span>		
Número CAS: 67-64-1	Número CE: 200-662-2	Número de Registro REACH: 01-2119471330-49-xxxx
<b>Clasificación</b>		<b>Clasificación (67/548/CEE) o (1999/45/CE)</b>
Flam. Liq. 2 - H225		F;R11 Xi;R36 R66 R67
Eye Irrit. 2 - H319		
STOT SE 3 - H336		
<b>METANOL</b> <span style="float: right;"><b>&lt;1%</b></span>		
Número CAS: 67-56-1	Número CE: 200-659-6	Número de Registro REACH: 01-2119433307-44-xxxx
<b>Clasificación</b>		<b>Clasificación (67/548/CEE) o (1999/45/CE)</b>
Flam. Liq. 2 - H225		F;R11 T;R23/24/25,R39/23/24/25
Acute Tox. 3 - H301		
Acute Tox. 3 - H311		
Acute Tox. 3 - H331		
STOT SE 1 - H370		

## LIQUITEX PROFESSIONAL SPRAY PAINT

<b>PROPAN-2-OL</b> <span style="float: right;"><b>&lt;1%</b></span>	
Número CAS: 67-63-0	Número CE: 200-661-7
Número de Registro REACH: 01-2119457558-25-xxxx	
<b>Clasificación</b>	<b>Clasificación (67/548/CEE) o (1999/45/CE)</b>
Flam. Liq. 2 - H225	F;R11 Xi;R36 R67
Eye Irrit. 2 - H319	
STOT SE 3 - H336	
<b>TRIETILAMINA</b> <span style="float: right;"><b>&lt;1%</b></span>	
Número CAS: 121-44-8	Número CE: 204-469-4
<b>Clasificación</b>	<b>Clasificación (67/548/CEE) o (1999/45/CE)</b>
Flam. Liq. 2 - H225	F;R11 C;R35 Xn;R20/21/22
Skin Corr. 1A - H314	
Acute Tox. 4 - H302	
Acute Tox. 4 - H312	
Acute Tox. 4 - H332	
STOT SE 3 - H335	
Eye Dam. 1 - H318	
<b>Polyethylene glycol octylphenyl ether</b> <span style="float: right;"><b>&lt;0.3%</b></span>	
Número CAS: 9036-19-5	
<b>Clasificación</b>	<b>Clasificación (67/548/CEE) o (1999/45/CE)</b>
Aquatic Chronic 3 - H412	-
<b>ACETATO DE METILO</b> <span style="float: right;"><b>&lt;1%</b></span>	
Número CAS: 79-20-9	Número CE: 201-185-2
<b>Clasificación</b>	<b>Clasificación (67/548/CEE) o (1999/45/CE)</b>
Flam. Liq. 2 - H225	F;R11 Xi;R36 R66 R67
Eye Irrit. 2 - H319	
STOT SE 3 - H336	

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

#### Comentarios sobre la composición

Ethyl Alcohol has a specific Concentration limit of >50% for causes serious eye irritation (H319). Therefore this classification is not applied to the product., Contiene SVHC, CAS 9036-19-5 ≥ 0.1%. Solo para Deep Yellow Hue, Cadmium Red Light Hue, Quina Magenta, Prussian Blue 5, Prussian Blue Hue, Phthalo Blue (Red Shade), Turquoise, Brilliant Blue, Phthalo Green (Blue shade) 6, 5, Permanent Green Deep, Emerald Green, HK Green H P, Permanent SAP green, Permanent Viridian Hue y Hue 5.

#### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

##### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

###### Información general

Lleve a la persona afectada inmediatamente al aire fresco.

## LIQUITEX PROFESSIONAL SPRAY PAINT

<b>Inhalación</b>	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.
<b>Ingestión</b>	Enjuagar la boca con agua. No induce vómitos. Obtenga atención médica.
<b>Contacto con la piel</b>	Lavar perfectamente la piel con agua y jabón. Quitar la ropa contaminada. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.
<b>Contacto con los ojos</b>	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

<b>Medios de extinción adecuados</b>	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

<b>Riesgos específicos</b>	Los contenedores pueden explotar violentamente o explotar cuando se calientan, debido al crecimiento excesivo de la presión. INFLAMABLE. Puede explotar cuando es calentado o cuando es expuesto a llamas o chispas.
----------------------------	--

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

<b>Medidas protectoras durante la lucha contra el fuego</b>	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

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

### 6.2. Precauciones ambientales

<b>Precauciones ambientales</b>	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

<b>Métodos de limpieza</b>	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

<b>Precauciones de uso</b>	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.
----------------------------	---

## LIQUITEX PROFESSIONAL SPRAY PAINT

### 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

##### Ethyl Alcohol

Límite de exposición a corto plazo (15-minutos): VLA-EC: LEP 1000 ppm 1910 mg/m<sup>3</sup>

##### ETER DIMETILICO

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): VLA 1000 ppm 1920 mg/m<sup>3</sup>

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

##### ACETONA

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): VLA 500 ppm 1205 mg/m<sup>3</sup>

Límite de exposición a corto plazo (15-minutos): VLA 750 ppm 1810 mg/m<sup>3</sup>

##### METANOL

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): VLA 200 ppm(v.d) 266 mg/m<sup>3</sup>(v.d)

Límite de exposición a corto plazo (15-minutos): VLA 250 ppm(v.d) 333 mg/m<sup>3</sup>(v.d)

##### PROPAN-2-OL

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): VLA 400 ppm 998 mg/m<sup>3</sup>

Límite de exposición a corto plazo (15-minutos): VLA 500 ppm 1250 mg/m<sup>3</sup>

##### TRIEILAMINA

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): VLA 2 ppm(v.d) 8.4 mg/m<sup>3</sup>(v.d)

Límite de exposición a corto plazo (15-minutos): VLA 3 ppm(v.d) 12 mg/m<sup>3</sup>(v.d)

##### ACETATO DE METILO

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): VLA 200 ppm 616 mg/m<sup>3</sup>

Límite de exposición a corto plazo (15-minutos): VLA 250 ppm 770 mg/m<sup>3</sup>

LEP = Valor límite de exposición profesional.

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.

## LIQUITEX PROFESSIONAL SPRAY PAINT

<b>Otra protección de piel y cuerpo</b>	Usar ropa apropiada para prevenir cualquier posibilidad de contacto líquido y repetido o contacto de vapor prolongado.
<b>Medidas de higiene</b>	¡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.
<b>Protección respiratoria</b>	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

<b>Apariencia</b>	Aerosol.
<b>Color</b>	Varios colores.
<b>Olor</b>	Solventes orgánicos.
<b>Detonante</b>	<40°C
<b>Limites superior/inferior de inflamabilidad o explosión</b>	: 1.8
<b>Otros inflamabilidad</b>	Distancia de inflamación del Aerosol: 30 cm
<b>Temperatura de autoignición</b>	> 400°C
<b>Comentarios</b>	La información dada es aplicable al ingrediente principal.

#### 9.2. Otra información

<b>Otra información</b>	No disponible.
-------------------------	----------------

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

#### 10.1. Reactividad

#### 10.2. Estabilidad química

<b>Estabilidad</b>	Evitar las siguientes condiciones: Calor, chispas, llamas.
--------------------	--

#### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

#### 10.4. Condiciones que deben evitarse

<b>Condiciones que deben evitarse</b>	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

<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	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 - oral

<b>ETA oral (mg/kg)</b>	18.993,35
-------------------------	-----------

##### Toxicidad aguda - dérmica

<b>Notas (dérmico LD<sub>50</sub>)</b>	No determinado.
--	-----------------

<b>ETA dérmico (mg/kg)</b>	56.980,06
----------------------------	-----------

##### Toxicidad aguda - inhalación

## LIQUITEX PROFESSIONAL SPRAY PAINT

<b>Notas (inhalación LC<sub>50</sub>)</b>	No determinado.
<b>ETA inhalación (vapores mg/l)</b>	569,8
<b>Inhalación</b>	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.
<b>Contacto con la piel</b>	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.
<b>Contacto con los ojos</b>	Vapor o aerosol en los ojos pueden causar irritación y picazón.
<b>Riesgos para la salud agudos y crónicos</b>	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.
<b>Vía de entrada</b>	Inhalación
<b>Órganos diana</b>	Sistema nervioso central. Sistema respiratorio, pulmones
<b>Síntomas médicos</b>	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** No existen datos sobre la ecotoxicidad de este producto.

#### 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.

## LIQUITEX PROFESSIONAL SPRAY PAINT

**Clase de residuo** 08 01 11\* - waste paint and varnish containing organic solvents or other dangerous substances

### 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

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



## LIQUITEX PROFESSIONAL SPRAY PAINT

### 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) 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).  
 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).

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

#### SECCIÓN 16: Otra información

<b>Fecha de revisión</b>	28/07/2015
<b>Revisión</b>	9
<b>Fecha de remplazo</b>	18/06/2015
<b>Frases de riesgo en su totalidad</b>	R10 Inflamable. R11 Fácilmente inflamable R12 Extremadamente inflamable. R20/21/22 Nocivo por inhalación, en contacto con la piel y por ingestión. R20/22 Nocivo por inhalación y por ingestión. R34 Provoca quemaduras. R35 Provoca quemaduras graves. R36 Irrita los ojos. R37 Irrita las vías respiratorias. R66 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
<b>Indicaciones de peligro en su totalidad</b>	H220 Gas extremadamente inflamable. H223 Aerosol inflamable. H225 Líquido y vapores muy inflamables. H229 Recipiente a presión: Puede reventar si se caliente. H301 Tóxico en caso de ingestión. H302 Nocivo en caso de ingestión. H311 Tóxico en contacto con la piel. H312 Nocivo en contacto con la piel. H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. H318 Provoca lesiones oculares graves. H319 Provoca irritación ocular grave. H331 Tóxico en caso de inhalación. H332 Nocivo en caso de inhalación. H335 Puede irritar las vías respiratorias. H336 Puede provocar somnolencia o vértigo. H370 Provoca daños en los órganos . 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.