



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según 1907/2006/CE (REACH), 453/2010/EC, 2015/830/EU

### PINTURA FOTOLUMINISCENTE BASE DISOLVENTE

#### SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

##### 1.1. Identificador del producto:

PINTURA LUMINISCENTE BASE SOLVENTE

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

Usos pertinentes: Recubrimiento de suelos.. Uso exclusivo profesional.

Usos desaconsejados: Todo aquel uso no especificado en este epígrafe ni en el epígrafe 7.3

##### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:

**Soluciones Luminiscentes S.L.**  
C/Adelfa nº8 - Pol.Malpica Alfinden  
50171 La Puebla de Alfinden-Zaragoza  
Tfno/Fax: +34 976 36 78 92  
laboratorio@solucionesluminiscentes.com  
[www.solucionesluminiscentes.com](http://www.solucionesluminiscentes.com)

##### 1.4. Teléfono de emergencia

+34 976 36 78 92 De lunes a viernes de 8:00 a 19:00

#### SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

##### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla:

###### Reglamento nº1272/2008 (CLP):

Flam. Liq. 2: Líquidos inflamables, Categoría 3, H225

Repr. 2: Tóxico para la reproducción, Categoría 2 (H361d)

Skin Irrit. 2: Irritación cutánea, categoría 2, H315

STOT RE 2: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas), Categoría 2, H373

STOT SE 3: Toxicidad específica con efectos de somnolencia y vértigo (exposición única), Categoría 3, H336

##### 2.2 Elementos de la etiqueta:

###### Reglamento nº1272/2008 (CLP):

###### Atención:



###### Indicaciones de peligro:

H225 - Líquidos y vapores inflamables

H316d - Se sospecha que daña al feto.

H315 - Provoca irritación cutánea.

H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo.

###### Consejos de prudencia:

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

P233: Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

P260: No respirar los vapores/el aerosol.

P302+P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.

P403+P235: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

P501: Eliminar el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos o envases y residuos de envases respectivamente.

###### Sustancias que contribuyen a la clasificación:

Tolueno.



## PINTURA FOTOLUMINISCENTE BASE DISOLVENTE

### 2.3 Otros peligros:

Este producto no presenta otros peligros.

## SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

### 3.1 Sustancia:

No aplicable.

### 3.2 Mezclas:

**Descripción química:** Mezcla a base de resina acrílica en disolventes.

**Componentes:** De acuerdo al Anexo II del Reglamento (CE) nº1272/2008 (punto 3), el producto presenta:

Identificación	Nombre químico/clasificación		Concentración
CAS: 108-88-3 CE: 203-625-9 Index: 601-021-00-3 Reach: 01-2119471310-51-XXXX	<b>Tolueno</b>	ATP CLP00	25 - <50 %
	Reglamento 1272/2008	Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; Repr. 2: H361d; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 2: H373; STOT SE 3: H336 - Peligro	

Identificación	Nombre químico/clasificación		Concentración
CAS: 78-93-3 CE: 201-159-0 Index: 606-002-00-3 Reach: 01-2119471310-51-XXXX	<b>Butanona</b>	Autoclasificada	2.5 - <10 %
	Reglamento 1272/2008	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336 - Peligro	

Para ampliar información sobre la peligrosidad de la sustancias consultar los epígrafes 8, 11, 12, 15 y 16.

## SECCION 4: PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios:

En caso de duda, o cuando persistan los síntomas, buscar asistencia médica. Nunca administrar nada por la boca a una persona inconsciente.

#### Por inhalación:

Sacar al afectado del lugar de exposición, suministrarle aire limpio y mantenerlo en reposo. En casos graves como parada cardiorespiratoria, se aplicarán técnicas de respiración artificial (respiración boca a boca, masaje cardíaco, suministro de oxígeno, etc.) requiriendo asistencia médica inmediata.

#### Por contacto con la piel:

Quitar la ropa y los zapatos contaminados, aclarar la piel o duchar al afectado si procede con abundante agua fría y jabón neutro. En caso de afección importante acudir al médico. Si el producto produce quemaduras o congelación, no se debe quitar la ropa debido a que podría empeorar la lesión producida si esta se encuentra pegada a la piel. En el caso de formarse ampollas en la piel, éstas nunca deben reventarse ya que aumentaría el riesgo de infección.

#### Por contacto con los ojos:

Enjuagar los ojos con abundante agua a temperatura ambiente al menos durante 15 minutos. Evitar que el afectado se frote o cierre los ojos. En el caso de que el accidentado use lentes de contacto, éstas deben retirarse siempre que no estén pegadas a los ojos, de otro modo podría producirse un daño adicional. En todos los casos, después del lavado, se debe acudir al médico lo más rápidamente posible con la FDS del producto.

#### Por ingestión/aspiración:

No inducir al vómito, en el caso de que se produzca mantener inclinada la cabeza hacia delante para evitar la aspiración. Mantener al afectado en reposo. Enjuagar la boca y la garganta, ya que existe la posibilidad de que hayan sido afectadas en la ingestión.

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

Síntomas: Problemas respiratorios, mareo, alteración de la consciencia, desorientación.

Efectos: Náuseas, disminución de la capacidad de respuesta, deterioro de la visión.



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según 1907/2006/CE (REACH), 453/2010/EC, 2015/830/EU

### PINTURA FOTOLUMINISCENTE BASE DISOLVENTE

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

En caso de absorción por inhalación, manténgase la víctima en observación. El producto es fácilmente eliminado por los tejidos humanos. Sin embargo, un contacto prolongado y repetido puede causar una acidosis metabólica.

#### SECCION 5: MEDIDAS DE LUCHAS CONTRA INCENDIOS

##### 5.1 Medios de extinción:

Medios de extinción apropiados: espuma resistente al alcohol, anhídrido carbónico, polvo, agua pulverizada.  
Medios de extinción no apropiados: chorro directo de agua.

##### 5.2 Peligros específicos derivados de o la mezcla:

EL fuego puede producir un denso humo negro. La exposición a productos de descomposición puede ser perjudicial para la salud. Puede ser necesario un equipo respiratorio adecuado. Mantener fríos con agua, los envases expuestos al fuego. Evitar que los agentes de lucha contra incendios pasen a alcantarillas o curso de agua.

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

En función de la magnitud del incendio puede hacerse necesario el uso de ropa protectora completa y equipo de respiración autónomo. Disponer de un mínimo de instalaciones de emergencia o elementos de actuación (mantas ignífugas, botiquín portátil, ...) conforme al R.D.486/1997 y posteriores modificaciones.

#### SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

##### 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

Eliminar los posibles puntos de ignición, aislar y ventilar la zona. Evitar respirar los vapores.

##### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

Evitar que el derrame pase a las alcantarillas o a los cursos de agua. Si el producto contamina lagos, ríos o alcantarillas, informar a las autoridades pertinentes.

##### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Detener y recoger el vertido con los materiales absorbentes no combustibles (p.e. tierra, arena, vermuculita, tierra de diatomeas). Verter el

##### 6.4 Referencias a otras secciones:

Emplear las medidas de seguridad enumeradas en las Secciones 7 y 8. Eliminar el producto recogido y el absorbente según la legislación local, ver Sección 13.

#### SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

##### 7.1 Precauciones para una manipulación segura:

Los vapores son más pesados que el aire y pueden extenderse por el suelo. Pueden formarse mezclas explosivas con el aire. Evitar la creación de concentraciones del vapor en el aire inflamables o explosivas.

Evitar concentraciones del vapor superiores a los límites de exposición en el trabajo.

El preparado sólo debe utilizarse en zonas en las cuales se haya eliminado toda llama desprotegida y otros puntos de ignición. El equipo eléctrico, de ventilación y la iluminación han de ser antideflagrantes. Mantener el envase bien cerrado, aislado de fuentes de calor, chispas y fuego. No se emplearán herramientas que puedan producir chispas.

Evitar que el preparado entre en contacto con la piel y los ojos. Evitar la inhalación de vapor y la nieblas que se producen durante el pulverizado.

Para la protección personal, ver Sección 8.

No emplear nunca presión para vaciar los envases, no son recipientes resistentes a la presión.

En la zona de aplicación debe estar prohibido fumar, comer y beber.

Cumplir con la legislación sobre seguridad e higiene en el trabajo.

Conservar el producto en envases de un material idéntico al original.

Cuando los operarios se encuentren en el interior de la cabina de pintado, estén aplicando o no, y la ventilación no sea suficiente para controlar continuamente la concentración de partículas y los vapores de disolvente, deberán llevar un equipo respiratorio con suministro de aire, hasta que la concentración de partículas y de vapor de disolvente estén por debajo de los límites de exposición.

##### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

Almacenar según la legislación local vigente y/o el Real Decreto 379/2001 del 6 de Abril que aprueba el Reglamento de almacenamiento de productos químicos y sus instrucciones técnicas complementarias MIE APQ1 a MIE APQ7.

Las instrucciones técnicas aplicables a nuestro productos son las siguientes:

- MIE-APQ1: Almacenamiento de líquidos inflamables y combustibles.



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según 1907/2006/CE (REACH), 453/2010/EC, 2015/830/EU

### PINTURA FOTOLUMINISCENTE BASE DISOLVENTE

- MIE-APQ7: Almacenamiento de líquidos tóxicos.

Observar las indicaciones de la etiqueta. Almacenar los envases a temperatura ambiente, en un lugar seco y bien ventilado, alejado de fuentes de calor y de la luz solar directa. Mantener lejos de puntos de ignición.

Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos. No fumar. Evitar la entrada de personas no autorizadas. Una vez abiertos los envases, han de volverse a cerrar cuidadosamente y colocarlos verticalmente para evitar derrames.

#### 7.3 Usos específicos finales:

Los usos previstos para este preparado están especificados en la Sección 1.2

## SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### 8.1 Parámetros de control:

Sustancias cuyos valores límite de exposición profesional han de controlarse en el ambiente de trabajo (INSHT 2015):

Identificación	Valores límite ambientales		
	Tolueno CAS: 108-88-3 CE: 203-625-9	VLA-ED	50 ppm
VLA-EC		100 ppm	384 mg/m <sup>3</sup>
	Año	2015	



Identificación	Valores límite ambientales		
	Butanona CAS: 78-93-3 CE: 201-159-0	VLA-ED	200 ppm
VLA-EC		300 ppm	900 mg/m <sup>3</sup>
	Año	2015	

### 8.2 Controles de la exposición:



A) Medidas generales de seguridad e higiene en el ambiente de trabajo:

Proveer una ventilación adecuada, lo cual puede conseguirse mediante una buena extracción-ventilación local y un buen sistema de extracción. Si esto no fuera suficiente para mantener las concentraciones de partículas y vapores del disolvente por debajo del límite de exposición durante el trabajo, debe llevarse un equipo de respiración adecuado.

B) Protección respiratoria

Pictograma	EPI	Marcado	Normas CEN	Observaciones
 Protección obligatoria de las vías respiratorias	Máscara autofiltrante para gases, vapores y partículas	 Cat. III	EN 149:2001+A1:2009 EN 405:2001+A1:2009	Reemplazar cuando se note un aumento de la resistencia a la respiración y/o se detecte el olor o el sabor del contaminante.

C) Protección específica de las manos

Pictograma	EPI	Marcado	Normas CEN	Observaciones
 Protección obligatoria de las manos	Guantes no desechables de protección química	 Cat. III	EN 374-1:2003 EN 374-3:2003/AC:2006 EN 420:2003+A1:2009	El tiempo de paso (Breakthrough time) indicado por el fabricante ha de ser superior al del tiempo de uso del producto. No emplear cremas protectoras después del contacto del producto con la piel.



**PINTURA FOTOLUMINISCENTE BASE DISOLVENTE**

D) Protección ocular y facial

Pictograma	EPI	Marcado	Normas CEN	Observaciones
 Protección obligatoria de la cara	Pantalla facial	 CAT II	EN 166:2001 EN 167:2001 EN 168:2001 EN ISO 4007:2012	Limpiar a diario y desinfectar periódicamente de acuerdo a las instrucciones del fabricante. Se recomienda su uso en caso de riesgo de salpicaduras.

E) Protección corporal

Pictograma	EPI	Marcado	Normas CEN	Observaciones
 Protección obligatoria del cuerpo	Prenda de protección frente a riesgos químicos, antiestática e ignífuga	 Cat. III	EN 1149-1,2,3 EN 13034:2005+A1:2009 EN ISO 13982-1:2004/A1:2010 EN ISO 6529:2001 EN ISO 6530:2005 EN ISO 13688:2013 EN 464:1994	Uso exclusivo en el trabajo. Limpiar periódicamente de acuerdo a las instrucciones del fabricante.
 Protección obligatoria de los pies	Calzado de seguridad contra riesgo químico, con propiedades antiestáticas y resistencia al calor	 Cat. III	EN 13287:2008 EN ISO 20345:2011 EN 13832-1:2006	Reemplazar las botas ante cualquier indicio de deterioro.

F) Medidas complementarias de emergencia

Medida de emergencia	Normas	Medida de emergencia	Normas
 Ducha de emergencia	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002	 Lavaojos	DIN 12 899 ISO 3864-1:2002

**Controles de la exposición del medio ambiente:**

El preparado contiene disolventes orgánicos volátiles. Evítense las emisiones a la atmósfera durante la aplicación, manteniendo abierto el envase el mínimo tiempo posible. Conservar los residuos en envases cerrados y evitar derrames.

**SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

**9.1 Información de propiedades físicas y químicas básicas:**

Para completar la información ver la ficha técnica/hoja de especificaciones del producto.

- Aspecto: Líquido viscoso
- Olor: Característico a disolvente
- Umbral olfativo: No aplica
- pH: No aplica



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según 1907/2006/CE (REACH), 453/2010/EC, 2015/830/EU

### PINTURA FOTOLUMINISCENTE BASE DISOLVENTE

Punto de fusión/punto de congelación: No aplica  
Punto de ebullición inicial (°C): > 80  
Punto de inflamación (°C): 0 - 21 °C Método: Copa cerrada  
Tasa de evaporación: No aplica  
Inflamabilidad (sólido, gas): No aplica  
Límite inferior de explosión: 0,8 %  
Presión de vapor: <= 110 KPa, 50 °C  
Densidad de vapor: Mayor que la del aire  
Densidad relativa: gr/ml (Dato disponible en la Ficha Técnica del producto)  
Solubilidad en agua: No soluble  
Coeficiente de reparto n-octanol/agua: No aplica  
Temperatura de auto-inflamación: No aplica  
Temperatura de descomposiciones: No aplica  
Viscosidad: (Dato disponible en la Ficha Técnica del producto)  
Propiedades explosivas: No aplica  
Propiedades comburentes: No aplica

#### 9.2 Otros datos:

Miscibilidad: Miscible en disolventes recomendados en la Ficha Técnica  
Liposolubilidad: (disolvente, aceite): No aplica  
Conductividad: No aplica

### SECCION 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

#### 10.1. Reactividad

No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

#### 10.2. Estabilidad química

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

#### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.

#### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Mantener alejado de agentes oxidantes y de materiales fuertemente alcalinos o ácidos, a fin de evitar reacciones exotérmicas.

#### 10.5. Materiales incompatibles

Reactivo o incompatible con materiales oxidantes y materiales fuertemente ácidos o alcalinos.

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

En caso de incendio se pueden producir productos de descomposición peligrosos, tales como monóxido y dióxido de carbono, humos y óxidos de nitrógeno.

### SECCION 11: INFORMACION TOXICOLOGICA

#### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos:

La exposición prolongada a concentraciones de vapores de los disolventes por encima del límite de exposición en el trabajo, puede provocar efectos tales como: (p.e., irritación de la mucosa y del sistema respiratorio, efectos adversos sobre riñones, hígado y sistema nervioso central). Entre los síntomas mas frecuentes cabe citar: dolor de cabeza, vértigos, fatiga, debilidad muscular, somnolencia y, en casos extremos, pérdida de la consciencia.

El contacto repetido o prolongado con el preparado, puede causar también la pérdida de grasa de la piel, pudiendo originar una dermatitis de contacto no alérgica y a que el preparado se absorba a través de la piel. Las salpicaduras en los ojos pueden causar irritación y daños reversibles.

El Preparado es irritante: Su contacto repetido o prolongado con la piel o las mucosas, puede causar síntomas irritantes, tales como enrojecimiento, ampollas o dermatitis. Algunos de los síntomas pueden no ser inmediatos. Pueden producirse reacciones alérgicas en la piel.

Nota: Este preparado, debido a su alta viscosidad,



## PINTURA FOTOLUMINISCENTE BASE DISOLVENTE

### SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No se disponen de datos experimentales de la mezcla en sí misma relativos a las propiedades ecotoxicológicas.

#### 12.1 Toxicidad:

Identificación	Toxicidad aguda		Especie	Género
	CL50			
Tolueno CAS: 108-88-3 CE: 203-625-9	CL50	13 mg/L (96 h)	Carassius auratus	Pez
	CE50	11,5 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustáceo
	CE50	125 mg/L (48 h)	Scenedesmus subspicatus	Alga
Butanona CAS: 108-88-3	CL50	10-100 mg/L		Pez
	CE50	>100 mg/L		Crustáceo

#### 12.2 Persistencia y biodegradabilidad:

No aplicable

#### 12.3 Potencial de bioacumulación:

No aplicable

#### 12.4 Movilidad en el suelo:

No aplicable

#### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB:

No aplicable

#### 12.6 Otros efectos adversos:

No descritos

### SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

#### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos:

No se permite su vertido en alcantarillas o cursos de agua.

Los residuos y envases vacíos deben ser considerados para su gestión, eliminación y tratamiento por un gestor autorizado según la legislación vigente.

### SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

El preparado está clasificado como Mercancía Peligrosa para el transporte o la expedición.

Transportar siempre según la legislación vigente para el transporte internacional por carretera regulado por el ADR, por ferrocarril regulado por el RID, por vías navegables interiores regulado por el ADN, por mar regulado por IMDG y por aire regulado por IATA.

**14.1 Número ONU:** UN1263

**14.2 Designación oficial de transporte de las naciones unidas:** PINTURA

**14.3 Clases de peligros para el transporte:** 3



## PINTURA FOTOLUMINISCENTE BASE DISOLVENTE

Etiquetas: 3

### 14.4 Grupo de embalaje: II

**14.5 Peligro para el medio ambiente:** El producto No está clasificado como Peligroso para el Medio Ambiente / Contaminante del Mar según las normativas de transporte. Ver Secciones 2 y 12.

### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios:

No se deben adoptar precauciones especiales.

Ficha de emergencia IMDG: F-E,S-E

**14.7 Transporte a granel con arreglo al Anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del código IBC:** No relevante

(\*) Información adicional:

- Ver Punto de inflamación y Punto de Ebullición en la Sección 9

- Presión de vapor a 50°C inferior o igual a 110kPa.

El producto (con punto de inflamación < 23°C y punto de ebullición > 35°C) se incluye en el Grupo de embalaje III por ser un líquido viscoso inflamable conforme con 2.2.3.1.4 del ADR (en recipientes de capacidad no superior a 450 litros), según 2.3.2.2 del IMDG (en recipientes de capacidad no superior a 30 litros) y según 3.3.3.1.1 de IATA-DGR (en recipientes de capacidad no superior a los 30 litros-PAX ó 100 litros-CAO).

- Cantidad Limitada (LQ) = Ver columna (7a) de Tabla A - cap.3.2(ADR).

- Categoría de transporte = Ver columna (15) de Tabla A - cap.3.2(ADR).

## SECCION 15: INFORMACION REGLAMENTARIA

### 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla:

- Si el producto está afectado por el Real Decreto 227/2006 (Directiva 2004/42/CE) de Limitación de Compuestos Orgánicos Volátiles en productos, ver el máximo contenido en COV` s declarado en la Ficha Técnica del preparado.
- De acuerdo con la Directiva 76/769/CEE del consejo y modificaciones y adaptaciones al progreso técnico posteriores, para establecer una serie de restricciones a la comercialización y utilización de determinadas sustancias y preparados peligrosos, no podrá ser comercializado o utilizado tolueno como sustancia o componente de preparados, en concentraciones iguales o superiores a 0.1%, en productos adhesivos y tintas para sistemas de pulverización destinados a la venta para público en general.

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo una Evaluación de Seguridad Química del producto.

## SECCION 16: OTRA INFORMACION

### Texto completo de las Frases H, que aparecen en la Sección 2:

H225.- Líquido y vapores muy inflamables.

H361.- Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto.

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

H373.- Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

H315.- Provoca irritación cutánea.

H336.- Puede provocar somnolencia o vértigo.

H319.- Provoca irritación ocular grave.

### Principales fuentes bibliográficas:

<http://esis.jrc.ec.europa.eu>

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

### Abreviaturas y acrónimos:

- ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera

-IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas

-IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo

-OACI: Organización de Aviación Civil Internacional

-DQO: Demanda Química de oxígeno





## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según 1907/2006/CE (REACH), 453/2010/EC, 2015/830/EU

### PINTURA FOTOLUMINISCENTE BASE DISOLVENTE

- DBO5: Demanda biológica de oxígeno a los 5 días
- BCF: factor de bioconcentración
- DL50: dosis letal 50
- CL50: concentración letal 50
- EC50: concentración efectiva 50
- Log POW: logaritmo coeficiente partición octanol-agua
- Koc: coeficiente de partición del carbono orgánico

**soluciones**  
**luminiscentes**

La información contenida en esta Ficha de datos de seguridad está fundamentada en fuentes, conocimientos técnicos y legislación vigente a nivel europeo y estatal, no pudiendo garantizar la exactitud de la misma. Esta información no es posible considerarla como una garantía de las propiedades del producto, se trata simplemente de una descripción en cuanto a los requerimientos en materia de seguridad. La metodología y condiciones de trabajo de los usuarios de este producto se encuentran fuera de nuestro conocimiento y control, siendo siempre responsabilidad última del usuario tomar las medidas necesarias para adecuarse a las exigencias legislativas en cuanto a manipulación, almacenamiento, uso y eliminación de productos químicos. La información de esta ficha de seguridad únicamente se refiere a este producto, el cual no debe emplearse con fines distintos a los que se especifican.