

## Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 21.04.2016

Número de versión 7

Revisión: 21.04.2016

**SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**

- 1.1 Identificador del producto Tinta para Serigrafía
- Nombre comercial: **POLYDYNE YD - YD00A**
- Código Del Producto YD001 YD064 YD066 YD114 YD121 YD164 YD165 YD230 YD325
- 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados  
No se debe utilizar este producto para ningún otro propósito que no sea el especificado en la Sección 1.
- Fabricante/distribuidor:  
Fujifilm Speciality Ink Systems Limited  
Pysons Road, Broadstairs, Kent. CT10 2LE.  
Tel. +44 (0)1843 866668
- Área de información:  
Product Safety Department  
Office hours +44(0)1843 866668 (0830 to 1700 GMT)  
product.safety@fujifilmsis.com
- 1.4 Teléfono de emergencia: +44 (0) 203 394 9886 (English)

**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**

- 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla
- Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008
 

|                   |           |   |
|-------------------|-----------|---|
| Flam. Liq. 3      | H226      | Líquidos y vapores inflamables.   |
| STOT SE 3         | H335-H336 | Puede irritar las vías respiratorias. Puede provocar somnolencia o vértigo. |
| Aquatic Chronic 2 | H411      | Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.        |

- 2.2 Elementos de la etiqueta
- Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008  
El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.
- Pictogramas de peligro



GHS02



GHS07



GHS09

- Palabra de advertencia Atención
- Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:  
\*nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera  
nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada
- Indicaciones de peligro
 

|           |   |
|-----------|---|
| H226      | Líquidos y vapores inflamables.   |
| H335-H336 | Puede irritar las vías respiratorias. Puede provocar somnolencia o vértigo. |
| H411      | Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.        |
- Consejos de prudencia
 

|           |   |
|-----------|---|
| P210      | Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar. |
| P261      | Evitar respirar la niebla/los vapores/el aerosol.   |
| P273      | Evitar su liberación al medio ambiente.   |
| P403+P235 | Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.                                   |
- Datos adicionales:  
Contiene metacrilato de isobutilo, [[-4(1,-Dimethylethyl)phenoxy]methyl]oxiraine . Puede provocar una reacción alérgica.
- 2.3 Otros peligros  
La exposición a vapores de disolventes por encima del límite de exposición ocupacional, establecido en la sección 8, puede tener efectos adversos en la salud como irritación de las membranas de las mucosas y sistema respiratorio, efectos

( Continúa en página 2 )

**Ficha de datos de seguridad**

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 21.04.2016

Número de versión 7

Revisión: 21.04.2016

**Nombre comercial:** POLYDYNE YD - YD00A

( Viene de página 1 )

adversos en los riñones, hígado y sistema nervioso central. Los síntomas y señales incluyen dolor de cabeza, vértigo, fatiga, debilidad muscular, somnolencia y en casos extremos, pérdida de conciencia.

No se deben utilizar disolventes orgánicos para limpiarse las manos ya que esto puede llevar a una absorción a través de la piel provocando irritación o dermatitis.

- **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.

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

- **3.2 Caracterización química: Mezclas**

- **Descripción**

Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

- **Componentes peligrosos:**

|   |   |        |
|---|---|--------|
| CAS: 64742-95-6<br>EINECS: 265-199-0<br>Reg.nr.: 01-2119455851-35 | *nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera<br>Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>STOT SE 3, H335-H336   | 10-30% |
| CAS: 64742-94-5<br>EINECS: 265-198-5<br>Reg.nr.: 01-2119463583-34 | nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>STOT SE 3, H336                               | 10-30% |
| CAS: 97-86-9<br>EINECS: 202-613-0<br>Reg.nr.: 01-2119488331-38    | metacrilato de isobutilo<br>Flam. Liq. 3, H226<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335 | <1%    |
| CAS: 3101-60-8<br>EINECS: 221-453-2<br>Reg.nr.: 01-2119959496-20  | [[ -4(1, -Dimethylethyl)phenoxy]methyl]oxiraine<br>Skin Sens. 1, H317   | <1%    |

- **Indicaciones adicionales**

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

\* See Note P, Anexo I

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

- **4.1 Descripción de los primeros auxilios**

- **Instrucciones generales:**

Nunca hacer vomitar o beber líquidos a una persona inconsciente.

Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.

- **En caso de inhalación del producto:**

Suministrar aire fresco; eventualmente hacer respiración artificial, calor. Si los trastornos persisten, consultar al médico.

En caso de trastornos, prestar asistencia médica a la(s) persona(s) afectada(s)

- **En caso de contacto con la piel:**

Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.

- **En caso de con los ojos:**

Aclarar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente y consultar a un médico.

- **En caso de ingestión:**

Beber mucha agua a respirar aire fresco. Solicitar asistencia médica inmediatamente.

( Continúa en página 3 )

**Ficha de datos de seguridad**

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 21.04.2016

Número de versión 7

Revisión: 21.04.2016

**Nombre comercial:** POLYDYNE YD - YD00A

( Viene de página 2 )

- **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**  
No existen más datos relevantes disponibles.
- **4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**  
No existen más datos relevantes disponibles.

**SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**

- **5.1 Medios de extinción**
- **Sustancias extintoras apropiadas:**  
CO<sub>2</sub>, polvo extintor o agua nebulizada. Combatir grandes incendios con agua nebulizada o espuma resistente al alcohol.
- **Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** Agua a pleno chorro
- **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**  
Monóxido de carbono (CO)  
Bajo determinadas condiciones, durante el incendio pueden generarse rastros de otras materias tóxicas.
- **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- **Equipo de protección:** Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.
- **Informaciones adicionales**  
Refrigerar los envases en peligro con agua nebulizada.  
El agua de extinción contaminada debe recogerse por separado y no debe ser vertida al alcantarillado.

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

- **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**  
Mantener alejado de las fuentes de ignición.



Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.

- **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**  
Impedir que vaya a parar en el alcantarillado, en fosas o en sótanos.  
No dejar que el producto se vierta en el alcantarillado ni contamine los cursos de agua.  
Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.  
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
- **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**  
Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).  
Desechar el material contaminado como vertido según item 13.
- **6.4 Referencia a otras secciones**  
Ver sección 13 para mayor información sobre seguridad de manipulación.  
Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.  
Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

**SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**

- **7.1 Precauciones para una manipulación segura**  
Almacenar, en envases bien cerrados, en un ambiente seco y fresco.  
Proteger del calor y de la luz directa del sol.  
Asegurar una buena aireación del local.

( Continúa en página 4 )

**Ficha de datos de seguridad**

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 21.04.2016

Número de versión 7

Revisión: 21.04.2016

Nombre comercial: POLYDYNE YD - YD00A

( Viene de página 3 )

- **Prevención de incendios y explosiones:**



Mantener alejadas las fuentes de ignición. No fumar.

- **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
- **Almacenamiento:** Almacenar de acuerdo con las regulaciones vigentes locales.
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**  
Almacenar solamente en recipientes con calefacción.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:**  
No almacenar junto con agentes alcalinos (lejías).  
No almacenar junto con sustancias oxidantes ni ácidas.
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**  
Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
- **7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

**SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**

- **Información adicional para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**  
Proporcionar ventilación adecuada. Donde sea razonablemente practicable, esto se debe alcanzar mediante el uso de ventilación local exhaustiva y buena extracción en general. Si esto no es suficiente para mantener las concentraciones de partículas o el vapor de disolventes por debajo de los límites de exposición ocupacional establecidos, entonces se debe utilizar protección respiratoria adecuada como medida temporal y ésta se especifica abajo.

- **8.1 Parámetros de control**

- **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**

- **DNEL**  
worker:

| 64742-95-6 *nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera |      |                                       |
|--|------|---------------------------------------|
| Oral   | DNEL | 150 mg/m <sup>3</sup> (-) (Long Term) |
| Dérmico  | DNEL | 25 mg/kg (-) (Long Term)              |
| 64742-94-5 nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada  |      |                                       |
| Inhalación   | DNEL | 151 mg/m <sup>3</sup> (-) (Long Term) |

- **Información adicional:**

Deben seguirse en todo momento las instrucciones e información suministrada por el fabricante del equipamiento de protección personal sobre uso, mantenimiento y reemplazo.

- **8.2 Controles de la exposición**

- **Medidas generales de protección e higiene:**

Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

Guardar la ropa protectora por separado.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

- **Protección respiratoria:**

Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.

CEN: A1 filtro.

- **Protección para las:**

( Continúa en página 5 )

**Ficha de datos de seguridad**

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 21.04.2016

Número de versión 7

Revisión: 21.04.2016

**Nombre comercial:** POLYDYNE YD - YD00A

( Viene de página 4 )

- No existe material para guantes o combinación de materiales que den una resistencia ilimitada a ningún producto químico individual o combinado.
- La selección de guantes de un solo uso o multiuso depende del nivel de exposición.
- La actuación o efectividad del guante puede reducirse por daño físico/químico y pobre mantenimiento. Asegúrese siempre que los guantes no tienen defectos y que éstos se almacenan y utilizan correctamente.

| Tipo                     | Látex/Goma    |          |                      | Nitrilo       |          | Neoprene             |
|--------------------------|---------------|----------|----------------------|---------------|----------|----------------------|
|                          | Uso<br> único | Multiuso | Gran<br> resistencia | Uso<br> único | Multiuso | Gran<br> resistencia |
| Preparación:             | X             | S        | X                    | X             | S        | X                    |
| Taller Producción:       |               |          |                      |               |          |                      |
| Tintas base-<br>solvente | S             | S        | S                    | S             | S        | S                    |
| Tintas UV                | X             | X        | X                    | S             | S        | S                    |
| Recuperado:              | X             | X        | S                    | X             | X        | S                    |

S = recomendada X = no recomendada

Los guantes deben ser reemplazados de forma regular y cuando exista cualquier tipo de señal de daño en el material del guante.

- **Tiempo de penetración del material de los guantes**  
El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.
- **Protección para ws ojos:** Gafas de protección.
- **Protección del cuerpo:**  
Ropa de trabajo protectora; preferible usar batas desechables.

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

- **9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**
- **Datos generales**
- **Aspecto:**
  - Forma: Fluido
  - Color: Según denominación del producto
- **Olor:** Característico
- **Umbral olfativo:** No determinado.
- **valor pH:** No determinado.
- **Cambio de estado**
  - Punto de fusión /campo de fusión: Indeterminado
  - Punto de ebullición /campo de ebullición: 162 °C
- **Punto de inflamación:** 43 °C
- **Inflamabilidad (sólido, gaseoso):** No determinado.
- **Temperatura de ignición:** No aplicable.
- **Temperatura de descomposición:** No determinado.
- **Autoinflamabilidad:** El producto no es autoinflamable.
- **Peligro de explosión:** El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire.
- **Límites de explosión:**
  - Inferior: No determinado.
  - Superior: No determinado.
- **Propiedades pirotransportadoras** No determinado.

( Continúa en página 6 )

ES

**Ficha de datos de seguridad**

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 21.04.2016

Número de versión 7

Revisión: 21.04.2016

Nombre comercial: POLYDYNE YD - YD00A

( Viene de página 5 )

|  |   |
|--|---|
| · Presión de vapor a 20 °C:                | 3 hPa   |
| · Densidad a 20 °C:                        | 0,98 g/cm <sup>3</sup>  |
| · Densidad relativa                        | No determinado.   |
| · Densidad de vapor                        | No determinado.   |
| · Velocidad de evaporación                 | No determinado.   |
| · Agua:                                    | Poco o no mezclable   |
| · Coeficiente de reparto (n-octanol/agua): | No determinado.   |
| · Viscosidad                               | No determinado.   |
| · Dinámica:                                | No determinado.   |
| · Cinemática:                              | >30s (ISO 2431 3mm 23 °C) (not R65)<br>>60s (ISO 2431 6mm 23 °C) - not ADR<br>If =<30LT/KG not IMDG 2.3.2.5 |
| · Concentración del disolvente:            |   |
| Disolventes orgánicos:                     | 49,6 %  |
| · VOC (EU):                                | 49,61 %   |
| · 9.2 Otros datos                          | No existen más datos relevantes disponibles.  |

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**

- 10.1 Reactividad No existen más datos relevantes disponibles.
- 10.2 Estabilidad química
- Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:  
No se descompone al emplearse adecuadamente.
- 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas No se conocen reacciones peligrosas.
- 10.4 Condiciones que deben evitarse No existen más datos relevantes disponibles.
- 10.5 Materiales incompatibles: No existen más datos relevantes disponibles.
- 10.6 Productos de descomposición peligrosos:  
No se conocen productos de descomposición peligrosos.

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

- 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos
- Toxicidad aguda  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:

64742-95-6 \*nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera

|            |      |                               |
|------------|------|-------------------------------|
| Oral       | LD50 | 3750 mg/kg (rat)              |
| Dérmico    | LD50 | 2400 mg/kg (rab)              |
| Inhalación | LC50 | >10,2 mg/m <sup>3</sup> (rat) |

64742-94-5 nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada

|         |      |                     |
|---------|------|---------------------|
| Oral    | LD50 | 2000 mg/kg (rat)    |
| Dérmico | LD50 | 2000 mg/kg (Rabbit) |
|         | LC50 | >1<10 mg/kg (Algae) |

- En la piel:  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- En el ojo:  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Sensibilización respiratoria o cutánea  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)
- Mutagenicidad en células germinales  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

( Continúa en página 7 )

**Ficha de datos de seguridad**

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 21.04.2016

Número de versión 7

Revisión: 21.04.2016

Nombre comercial: POLYDYNE YD - YD00A

( Viene de página 6 )

- **Carcinogenicidad**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad para la reproducción**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**  
Puede irritar las vías respiratorias. Puede provocar somnolencia o vértigo.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Peligro de aspiración**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**SECCIÓN 12: Información ecológica**

## · 12.1 Toxicidad

## · Toxicidad acuática

**64742-95-6 \*nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera**

|              |                                |
|--------------|--------------------------------|
| LC50/96 h    | 9,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss) |
| EC/LC50 48 h | 6,1 mg/l (Daphnia)             |
| IC50         | >1≤10 mg/l (Algae)             |
|              | 1-10 mg/l (Bacteria)           |
|              | 1-10 mg/l (Fish)               |

**64742-94-5 nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada**

|           |                  |
|-----------|------------------|
| LC50/96 h | 1-10 mg/l (Fish) |
|-----------|------------------|

- 12.2 **Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.
- 12.3 **Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.
- 12.4 **Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Indicaciones medioambientales adicionales:**
- **Indicaciones generales:**  
Por regla general, no es peligroso para el agua  
La sustancia es peligrosa para el medio ambiente.



No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

- 12.5 **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.
- 12.6 **Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**

- 13.1 **Métodos para el tratamiento de residuos**
- **Recomendación:**



No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

· **Catálogo europeo de residuos**

|           |  |
|-----------|--|
| 08 03 12* | Residuos de tintas que contienen sustancias peligrosas |
|-----------|--|

- **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

ES

( Continúa en página 8 )

**Ficha de datos de seguridad**

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 21.04.2016

Número de versión 7

Revisión: 21.04.2016

Nombre comercial: POLYDYNE YD - YD00A

( Viene de página 7 )

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

|   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.1 Número ONU</li> <li>· ADR, IMDG, IATA</li> </ul>  | <p style="text-align: right;">UN1210</p>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</li> <li>· ADR</li> <li>· IMDG</li> <li>· IATA</li> </ul>    | <p style="text-align: right;">1210 TINTA DE IMPRENTA, disposición especial 640E<br/>PRINTING INK, MARINE POLLUTANT<br/>PRINTING INK</p>                         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte</li> <li>· ADR, IATA</li> </ul>  | <p style="text-align: right;">3 Líquidos inflamables</p>  |
|    |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· Clase</li> <li>· Etiqueta</li> </ul>   | <p style="text-align: right;">3</p>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· IMDG</li> </ul>  |   |
|   |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· Class</li> <li>· Label</li> </ul>  | <p style="text-align: right;">3 Líquidos inflamables</p> <p style="text-align: right;">3</p>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.4 Grupo de embalaje</li> <li>· ADR, IMDG, IATA</li> </ul>   | <p style="text-align: right;">III</p>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.5 Peligros para el medio ambiente:</li> <li>· Contaminante marino:</li> </ul>   | <p style="text-align: right;">Símbolo (pez y árbol)</p>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.6 Precauciones particulares para los usuarios</li> <li>· Número Kemler:</li> <li>· Número EMS:</li> </ul>               | <p style="text-align: right;">Atención: Líquidos inflamables<br/>30<br/>F-E, S-D</p>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC</li> </ul>                            | <p style="text-align: right;">No aplicable.</p>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· Transporte/datos adicionales:</li> </ul>   |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· ADR</li> <li>· Cantidades limitadas (LQ)</li> <li>· Cantidades exceptuadas (EQ)</li> </ul>                                 | <p style="text-align: right;">5L<br/>Código: E1<br/>Cantidad neta máxima por envase interior: 30 ml<br/>Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 1000 ml</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· Categoría de transporte</li> <li>· Código de restricción del túnel</li> </ul>  | <p style="text-align: right;">3<br/>D/E</p>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· IMDG</li> <li>· Limited quantities (LQ)</li> <li>· Excepted quantities (EQ)</li> </ul>                                     | <p style="text-align: right;">5L<br/>Code: E1<br/>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br/>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml</p>     |

( Continúa en página 9 )

ES

**Ficha de datos de seguridad**

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 21.04.2016

Número de versión 7

Revisión: 21.04.2016

Nombre comercial: POLYDYNE YD - YD00A

( Viene de página 8 )

- "Reglamentación Modelo" de la UNECE: UN 1210 TINTA DE IMPRENTA, DISPOSICIÓN ESPECIAL 640E, 3, III

**SECCIÓN 15: Información reglamentaria**

- **Chemical Safety Assessment** Chemical Safety Assessment not applicable
- **15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**
- **Directiva 2012/18/UE**
- **Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I**  
ninguno de los componentes está incluido en una lista
- **Categoría Seveso**  
E2 Peligroso para el medio ambiente acuático  
P5c LÍQUIDOS INFLAMABLES
- **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior**  
200 t
- **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior**  
500 t
- **Normativa nacional:**
- **Otras normativas, limitaciones y decretos prohibitivos**
- **Sustancias altamente preocupantes (SVHC) según REACH, artículo 57**  
Does not contain a SVHC according to REACH, Article 57

**SECCIÓN 16: Otra información**

Los datos se basan en nuestro condamiento actual, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

Este signo "\*" en el margen izquierdo indica un cambio a la versión previa.

- **Frases relevantes**  
H226 Líquidos y vapores inflamables.  
H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.  
H315 Provoca irritación cutánea.  
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H319 Provoca irritación ocular grave.  
H335 Puede irritar las vías respiratorias.  
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.  
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.  
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- **Limitación de la aplicación recomendada**  
No se debe utilizar este producto para ningún otro propósito que no sea el especificado en la Sección 1.
- **Persona de contacto:**  
Product Safety Department - Fujifilm Speciality Ink Systems Limited
- **Interlocutor** product.safety@fujifilmsis.com
- **Abreviaturas y acrónimos:**  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association (IATA Dangerous Goods Regulation (DGR) 55th Edition 2014)  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

( Continúa en página 10 )

**Ficha de datos de seguridad**  
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 21.04.2016

Número de versión 7

Revisión: 21.04.2016

**Nombre comercial: POLYDYNE YD - YD00A**

( Viene de página 9 )

LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
SVHC: Substances of Very High Concern  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3  
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2  
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2  
Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1  
STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3  
Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1  
Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1  
Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

ES