

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de publicación: 08-mar-2016

Versión 1

### LP-D3W PLATE DEVELOPER

#### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

**Nombre Del Producto** LP-D3W PLATE DEVELOPER

**Código de producto** 870134

**Uso recomendado** PS Plate Developer - CTP.

**Fabricada por**

FUJIFILM Hunt Chemicals U.S.A., Inc.  
40 Boroline Road  
Allendale, NJ 07401-0320

**Distribuidor**

FUJIFILM North American Corporation,  
Graphic Systems Division  
200 Summit Lake Drive  
Valhalla, NY 10595-1356

**Distribuido en Canadá por**

FUJIFILM Canada, Inc.  
600 Suffolk Ct.  
Mississauga, Ontario L5R 4G4

**Distribuida internacionalmente por**

FUJIFILM Hunt Chemicals U.S.A., Inc.  
40 Boroline Road  
Allendale, NJ 07401-0320

**SDSs están disponibles en el sitio web ( s ) siguiente:** <http://www.fujifilmusa.com/msds>

**Número de teléfono de la empresa** U.S.A: 800-473-3854 Canada: 800-263-5018

**Teléfono de emergencia** Transporte-CHEMTREC dentro de NA: 800-424-9300  
Transporte-CHEMTREC fuera de NA: 703-527-3887  
Transporte-CANUTEC dentro de Canada: 613-996-6666  
Emergencia Médica (24 horas ): 877-935-7387

**Correo electrónico** EHS@fujifilm.com

#### 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

**Clasificación**

Corrosivo para los metales

Categoría 1

**Elementos de las etiquetas del SGA, incluidos los consejos de prudencia**

Atención

**Indicaciones de peligro**

Puede ser corrosivo para los metales

**Consejos de prudencia****Prevención**

Conservar únicamente en el recipiente original

**Respuesta**

Absorber el vertido para que no dañe otros materiales

**Almacenamiento**

Almacenar en recipiente de polietileno resistente a la corrosión con un revestimiento protector interior

**Eliminación**

No es aplicable

**Peligros no clasificados de otra manera (HNOC)**

No está clasificado

### 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre químico	Nº CAS	% en peso
POLYOXYETHYLENE NAPHTHYL ETHER	35545-57-4	3-7%

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

**Medidas de primeros auxilios para las diferentes vías de exposición**

<b>Consejo general</b>	Si persisten los síntomas, llamar a un médico.
<b>Contacto con los ojos</b>	Lávese a fondo con agua abundante durante 15 minutos por lo menos y consulte al médico.
<b>Contacto con la piel</b>	Lavar inmediatamente con abundante agua. Consultar a un médico si se desarrolla irritación y persiste.
<b>Inhalación</b>	Sacar al aire libre. Si persisten los síntomas, llamar a un médico.
<b>Ingestión</b>	Si es tragado, no provocar el vómito - consultar un médico.
<b>Protección de los socorristas</b>	Utilícese equipo de protección individual. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa.

**Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados**

Ninguno conocido.

**Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

Tratar los síntomas.

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

**Medios de extinción apropiados**

Utilizar medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al entorno.

**Medios de extinción no apropiados**

Ninguno conocido.

**Peligros específicos que presenta el producto químico**

Ninguno conocido.

**Datos de explosión**

**Sensibilidad a impactos mecánicos** Ninguno/a

**Sensibilidad a descargas estáticas** Ninguno/a

**Equipo de protección y medidas de precaución para el personal de lucha contra incendios**

Como en cualquier incendio, llevar un aparato de respiración autónomo de presión a demanda MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y todo el equipo de protección necesario.

## 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

**Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Utilícese equipo de protección individual. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Evacuar al personal a zonas seguras. Mantener alejadas a las personas y en dirección contraria al viento en una fuga o vertido.

**Precauciones relativas al medio ambiente**

Evite que el material contamine el agua del subsuelo. No debe liberarse en el medio ambiente. Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura. Prevenir la penetración del producto en desagües.

**Métodos y material de contención y de limpieza**

**Métodos de contención** Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura.

**Métodos de limpieza** Utilícese equipo de protección individual. Cubrir los vertidos de líquido con arena, tierra u otro material absorbente no combustible. Recoger por medios mecánicos y depositar en recipientes apropiados para su eliminación. Limpiar concienzudamente la superficie contaminada. Después de limpiar, eliminar los restos con agua.

**Otra información** Consultar las medidas de protección que se recogen en las secciones 7 y 8.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**Precauciones para una manipulación segura**

Llevar equipo de protección individual. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Evitar respirar vapores o nieblas. Asegurar una ventilación adecuada.

**Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

Mantener los contenedores perfectamente cerrados en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Mantener en contenedores etiquetados adecuadamente. Almacenar en envase original.

**8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL****Parámetros de control**

**Pautas relativas a la exposición** Este producto no contiene materiales peligrosos con límites de exposición ocupacional establecidos por los cuerpos regulatorios específicos de la región

**Controles de exposición**

**Medidas técnicas** Sistemas de ventilación

**Medidas de protección individual, tales como equipo de protección personal**

**Protección ocular y de la cara** Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro.

**Protección de la piel y el cuerpo** Usar guantes /indumentaria protectora. Botas o zapatos protectores.

**Protección respiratoria** Si se superan los límites de exposición o se experimenta irritación, debe llevarse una protección respiratoria aprobada por NIOSH/MSHA. Pueden ser necesarias máscaras de presión positiva si existen concentraciones elevadas de contaminantes en aire. Debe suministrarse una protección respiratoria de acuerdo con las normativas locales en vigor.

**Consideraciones generales sobre higiene** Úsese guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Se recomienda realizar una limpieza periódica de los equipos así como la zona y la indumentaria de trabajo. Para la protección del medio ambiente eliminar y lavar todo el equipo protector contaminado antes de volverlo a usar.

**9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

<b>Aspecto</b>	claro	<b>Olor</b>	Ninguno/a
<b>Umbral olfativo</b>	No está disponible	<b>Estado físico @20°C</b>	Líquido
<b>pH</b>	12.1	<b>Peso molecular</b>	No está disponible
<b>Densidad relativa</b>	1.01	<b>Temperatura de autoignición</b>	No está disponible
<b>Punto de inflamación</b>	> 201 °F / > 94 °C	<b>Punto de ebullición / intervalo de ebullición</b>	> 212 °F / > 100 °C
<b>Temperatura de descomposición</b>	No está disponible	<b>Punto de congelación</b>	No está disponible
<b>Punto de fusión / intervalo de fusión</b>	No está disponible		
<b>Límite de inflamabilidad con el aire</b>	No está disponible	<b>Propiedades explosivas</b>	No está disponible
<b>Propiedades comburentes</b>	No está disponible	<b>Coficiente de partición</b>	No está disponible
<b>Solubilidad</b>	Soluble en agua	<b>Presión de vapor</b>	No está disponible
<b>Tasa de evaporación</b>	No está disponible	<b>Densidad</b>	No está disponible
<b>Densidad de vapor</b>	No está disponible	<b>VOC (g/l)</b>	0
<b>VOC (lb/gal)</b>	0		
<b>Viscosidad dinámica</b>	No está disponible		

**10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD****Reactividad**

Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.

#### Estabilidad química

Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.

#### Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno durante un proceso normal.

#### Condiciones que deben evitarse

Calor excesivo. Congelación. Exposición al aire o a la humedad durante largos periodos.

#### Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes. Metales.

#### Productos de descomposición peligrosos

Su descomposición térmica puede dar lugar a la liberación de vapores y gases irritantes.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

#### Información sobre posibles vías de exposición

##### Información del producto

##### **Toxicidad aguda**

**Inhalación**

La inhalación de altas concentraciones de polvo puede irritar el aparato respiratorio.

**Ojos**

Puede provocar una ligera irritación.

**Piel**

Puede provocar una ligera irritación.

**Ingestión**

La ingestión puede causar molestias en el estómago.

##### Información sobre los componentes

No hay información disponible

##### Información sobre los efectos toxicológicos

No hay información disponible.

##### Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

**Irritación**

No irritante sobre la base de datos de prueba de product.

**Corrosividad**

No hay información disponible.

**Sensibilización**

No hay información disponible.

**Efectos mutagénicos**

No hay información disponible.

**Toxicidad para la reproducción**

No hay información disponible.

**Carcinogenicidad**

Ninguno conocido.

**STOT - exposición única**

No hay información disponible.

**STOT - exposición repetida**

No hay información disponible.

**Efectos en los órganos diana**

Ojos, Piel.

**Peligro por aspiración**

No hay información disponible.

##### Medidas numéricas de toxicidad - Información del producto

Los siguientes valores se han calculado basándose en el capítulo 3.1 del documento de GHS .

ATEmix (oral) 9597 mg/kg

ATE: Estimación de la toxicidad aguda

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### Ecotoxicidad

No contiene sustancias nocivas para el entorno o no degradables en las estaciones de tratamiento de aguas residuales.

### Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

### Bioacumulación

No hay información disponible.

### Movilidad

No hay información disponible.

### Otros efectos adversos

No hay información disponible.

## 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

### Métodos de eliminación de los desechos

Eliminar de conformidad con las normativas locales.

### Embalaje contaminado

No reutilizar los recipientes vacíos.

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

<u>DOT</u>	No regulado
<u>TDG</u>	No regulado
<u>MEX</u>	No regulado
<u>ICAO</u>	No regulado
<u>IATA</u>	No regulado
<u>IMDG</u>	No regulado
<u>ADR/RID</u>	No regulado
<u>ADN</u>	No regulado

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

### Inventarios internacionales

TSCA	Sí
DSL/NDSL	Sí
PICCS	Sí
EINECS/ELINCS	No
ENCS	No
IECSC	Sí
KECL	Sí
AICS	Sí

**\*Sí - Todos los componente(s) de este producto están incluidos, o están exentos de la lista de inventario.**

**\*No - Indica que el componente(s) de este producto , o bien no están en la lista o no se han determinado ser incluido en el inventario.**

**TSCA** - Ley de control de sustancias tóxicas (Toxic Substances Control Act) estadounidense, apartado 8(b), Inventario

**DSL/NDSL** - Lista de sustancias domésticas/no domésticas de Canadá

**EINECS/ELINCS** - (Inventario europeo de sustancias químicas existentes/Lista europea de sustancias químicas notificadas, European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances)

**ENCS** - Sustancias químicas existentes y nuevas de Japón

**IECSC** - Inventario de sustancias químicas existentes de China

**KECL** - Sustancias químicas existentes y evaluadas de Corea

**PICCS** - Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas

**AICS** - Inventario australiano de sustancias químicas, Australian Inventory of Chemical Substances

### Reglamentaciones Federales

#### **TSCA Sections 4, 5 and 12(b)**

Este producto no contiene productos químicos regulados por TSCA Secciones 4 , 5 o 12(b)

#### **SARA 313**

Sección 313 del título III de la Ley de enmiendas y reautorización del superfondo de 1986 (SARA). Este producto no contiene ninguna sustancia química sujeta a los requisitos de creación de informes de la ley y del título 40 del Código de regulaciones federales, parte 372

### Categorías de riesgos SARA

#### **311/312**

<b>Peligro agudo para la salud</b>	Sí
<b>Peligro crónico para la salud</b>	No
<b>Peligro de incendio</b>	No
<b>Peligro de liberación brusca de presión</b>	No
<b>Riesgo de reacción</b>	No

#### **Ley del Agua Limpia**

Este producto no contiene ninguna sustancia regulada como contaminantes según la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42).

#### **CERCLA**

Este material, tal y como se suministró, no contiene ninguna sustancia considerada como sustancia peligrosa según la La ley de Responsabilidad, Compensación y Recuperación Ambiental (CERCLA) (40 CFR 302) o la Ley de enmiendas y reautorización del superfondo (SARA) (40 CFR 355). Pueden existir requisitos de creación de informes específicos a nivel local, regional o estatal relativos a emisiones de este material.

### Reglamentaciones de los Estados

#### **Proposición 65 de California**

Este producto no contiene ninguna sustancia química de la Proposición 65

### **Normativas estatales de derecho a la información de los EE.UU**

Este producto no contiene ninguna sustancia regulada por las normativas estatales de derecho a la información.

### **Normativas internacionales**

#### **Canada - NDSL**

Este producto no contiene ningún producto químico NDSL.

#### **México - Grado**

Riesgo ligero, grado 1

#### **Mexico - Carcinogen Status and Exposure Limits**

No hay información disponible

#### **Otras normativas**

No hay información disponible

## 16. OTRA INFORMACIÓN

<b>NFPA</b>	<b>peligro para la salud 1</b>	<b>Inflamabilidad 1</b>	<b>Inestabilidad 0</b>	<b>Peligros físicos y químicos -</b>
<b>HMIS</b>	<b>peligro para la salud 1</b>	<b>Inflamabilidad 1</b>	<b>Peligro físico 0</b>	<b>Protección personal B</b>

**Preparado por** FUJIFILM Environment, Health and Safety, phone: 800-473-3854

**Fecha de revisión** 08-mar-2016

**Nota de revisión** No hay información disponible

**Descargo de responsabilidad** La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualesquiera otros materiales o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto.

end