

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según 1907/2006/CE, Artículo 31

Página 1/5

### 140407 47 Print Developer Starter T / M Variable

Revisión 2

Fecha de revisión 2017-07-12

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

##### 1.1. Identificador del producto

**Nombre del producto** 140407 47 Print Developer Starter T / M Variable

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


<b>Empresa</b>	Champion Photochemistry Sdn Bhd
<b>Dirección</b>	Lot 28-B Mukim Batu Industrial Area 6 1/2 Miles Jalan Kepong 52000 Kuala Lumpur MALAYSIA
<b>Web</b>	www.championphotochemistry.com
<b>Teléfono</b>	+603-6257 2600
<b>Fax</b>	+603-6257 2622

#### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

<b>2.1.1. Clasificación - 1999/45/CE</b>	C; R34 Xn; R40 Símbolos: C: Corrosivo.
<b>Principales riesgos</b>	Provoca quemaduras. Posibles efectos cancerígenos.
<b>2.1.2. Clasificación -CE 1272/2008</b>	Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318;

##### 2.2. Elementos de la etiqueta

<b>Pictogramas de peligro</b>	
<b>Palabra de advertencia</b>	Peligro
<b>Indicación de peligro</b>	Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritación cutánea. Eye Dam. 1: H318 - Provoca lesiones oculares graves.
<b>Consejos de prudencia: Prevención</b>	P264 - Lavarse concienzudamente tras la manipulación. P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
<b>Consejos de prudencia: Respuesta</b>	P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua/ . P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. P310 - Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/ . P321 - Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta). P332+P313 - En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

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

##### 3.2. Mezclas

## 140407 47 Print Developer Starter T / M Variable

Revisión 2

Fecha de revisión 2017-07-12

## 3.2. Mezclas

## 67/548/EEC / 1999/45/EC

Nombre químico	No. Índice	N.º CAS	N.º CE	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Clasificación	Factor M.
Agua desionizada		7732-18-5			60 - 70%		
cloruro de Potasio		7447-40-7	231-211-8		1 - 10%		
El bicarbonato potásico		298-14-6	206-059-0		1 - 10%		
Dietilentiaramina pentaacético ácido de sodio 42%		140-01-2	205-391-3		1 - 5%	C; R35 Xn; R22-40	
Carbonato de potasio		584-08-7	209-529-3		1 - 5%	Xi; R36/37/38	

## EC 1272/2008

Nombre químico	No. Índice	N.º CAS	N.º CE	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Clasificación	Factor M.
Agua desionizada		7732-18-5			60 - 70%		
cloruro de Potasio		7447-40-7	231-211-8		1 - 10%		
El bicarbonato potásico		298-14-6	206-059-0		1 - 10%		
Dietilentiaramina pentaacético ácido de sodio 42%		140-01-2	205-391-3		1 - 5%	Eye Dam. 1: H318; Acute Tox. 4: H332;	
Carbonato de potasio		584-08-7	209-529-3		1 - 5%	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335;	

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

## 4.1. Descripción de los primeros auxilios

<b>Inhalación</b>	Ninguno peligro significativo.
<b>Contacto con los ojos</b>	Aclarar inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos. Solicitar atención médica.
<b>Contacto con la piel</b>	Retirar la ropa contaminada. Lavar inmediatamente con agua y jabón abundantes. Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.
<b>Ingestión</b>	La ingestión causa quemaduras en las vías respiratorias. NO PROVOCAR EL VÓMITO. En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

## 5.1. Medios de extinción

	Usar medios de extinción adecuados a la situación de incendio que acontece.
--	---

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

	No aplicable.
--	---------------

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

	Aparato de respiración autónomo.
--	----------------------------------

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

	Asegurarse de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada. Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.
--	---

## 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

	No dejar que el producto penetre en los desagües. Evitar más derrames si es seguro.
--	---

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

	Absorber con material absorbente inerte. Trasladar a recipientes etiquetados adecuados para la eliminación. Limpiar bien la zona del derrame con agua abundante.
--	--

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

## 7.1. Precauciones para una manipulación segura

## 140407 47 Print Developer Starter T / M Variable

Revisión 2

Fecha de revisión 2017-07-12

## 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Evítese el contacto con los ojos y la piel. Asegurase de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada.

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

Manténgase en un lugar seco y bien ventilado. Mantenga los recipientes bien cerrados.

## 7.3. Usos específicos finales

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua y jabón.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

## 8.2. Controles de la exposición



## 8.2.1. Controles técnicos apropiados

Asegurase de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada.

## 8.2.2. Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Llevar ropa protectora contra sustancias químicas.

## Protección de los ojos / la cara

gafas protectoras con cubiertas laterales. Frasco con agua para lavar los ojos.

## Protección de la piel -

Úsense guantes adecuados.

## Protección de las manos

## Protección respiratoria

No se requiere en condiciones normales de uso.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

## 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado	Líquido
Color	Incoloro
Olor	Inodoro
Umbral olfativo	No procede
pH	9
Punto de fusión	No procede
Punto de ebullición	indeterminado
Punto de inflamación	No procede
Tasa de evaporación	No procede
Límites de inflamación	No procede
Límite de explosión, superior	No procede
Límite de explosión, inferior	No procede
Presión del vapor	No procede
Densidad del vapor	No procede
Coefficiente de partición	No procede
Temperatura de autoignición	No procede
Temperatura de descomposición	sin datos disponibles
Viscosidad	indeterminado
Solubilidad	Soluble en agua

## 9.2. Información adicional

Densidad relativa 1.172 g/cm<sup>3</sup>

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

## 140407 47 Print Developer Starter T / M Variable

Revisión 2

Fecha de revisión 2017-07-12

## 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

## 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

## corrosión o irritación cutáneas

La exposición repetida o prolongada podría provocar irritación de la piel y las membranas mucosas.

## lesiones o irritación ocular graves

Podría provocar irritación en los ojos.

## 11.1.4. Información toxicológica

sin datos disponibles

**SECCIÓN 12: Información ecológica**

## 12.1. Toxicidad

sin datos disponibles

## 12.6. Otros efectos adversos

No se conocen efectos adversos para la salud.

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

## Información general

Eliminar de acuerdo con las normativas locales, regionales y nacionales.

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

## 14.1. Número ONU

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

## 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

## 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

## 14.4. Grupo de embalaje

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

## 14.5. Peligros para el medio ambiente

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

## 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

## 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

**SECCIÓN 15: Información reglamentaria**

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

Not classified as hazardous.

**SECCIÓN 16: Otra información**

## Información adicional

## Revisión

Este documento difiere de la versión anterior en las siguientes partes:.

9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Punto de inflamación).

12 - 12.1. Toxicidad.

## Texto de frases de riesgo de la Sección 3

R22 - Nocivo por ingestión.

R35 - Provoca quemaduras graves.

R36/37/38 - Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

## 140407 47 Print Developer Starter T / M Variable

Revisión 2

Fecha de revisión 2017-07-12

Información adicional	
<b>Texto de advertencias de peligro de la Sección 3</b>	R40 - Posibles efectos cancerígenos. Eye Dam. 1: H318 - Provoca lesiones oculares graves. Acute Tox. 4: H332 - Nocivo en caso de inhalación. Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritación cutánea. Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritación ocular grave. STOT SE 3: H335 - Puede irritar las vías respiratorias.
Información adicional	
	La información proporcionada en la Ficha de Datos de Seguridad se ha concebido exclusivamente a modo de guía para el uso, la conservación y la manipulación seguras del producto. Esta información es correcta en la medida de nuestros conocimientos y creencias en la fecha de publicación; no obstante, no se garantiza que sea correcta. Esta información se relaciona exclusivamente con el material específico designado y podría no ser válida para el material utilizado en combinación con cualquier otro material o en otro proceso.