

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según 1907/2006/CE, Artículo 31

Página 1/6

### 140558 Mydoprint SPV B/F Replenisher T/M 4x10/7.5L

Revisión 3

Fecha de revisión 2017-02-03

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

##### 1.1. Identificador del producto

<b>Nombre del producto</b>	140558 Mydoprint SPV B/F Replenisher T/M 4x10/7.5L
----------------------------	--

##### 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>2.1.2. Clasificación -CE 1272/2008</b>	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319;
---	--

##### 2.2. Elementos de la etiqueta

<b>Pictogramas de peligro</b>	
<b>Palabra de advertencia</b>	Atención
<b>Indicación de peligro</b>	Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritación cutánea. Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritación ocular grave.
<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. P321 - Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta). P332+P313 - En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

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

##### 3.2. Mezclas

## 140558 Mydoprint SPV B/F Replenisher T/M 4x10/7.5L

Revisión 3

Fecha de revisión 2017-02-03

## 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			40 - 50%		
EDTA férrico amónico 50% w/w de Solución		21265-50-9	244-302-2		20 - 30%		
Solución de bisulfito de amonio		10192-30-0	233-469-7		10 - 20%		
Ácido acético glacial	607-002-00-6	64-19-7	200-580-7		1 - 3%	R10 C; R35	
metabisulfito de sodio	016-063-00-2	7681-57-4	231-673-0		0.5 - 1%	Xn; R22 Xi; R41 R31	

## 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			40 - 50%		
EDTA férrico amónico 50% w/w de Solución		21265-50-9	244-302-2		20 - 30%		
Solución de bisulfito de amonio		10192-30-0	233-469-7		10 - 20%	Eye Irrit. 2: H319;	
Ácido acético glacial	607-002-00-6	64-19-7	200-580-7		1 - 3%	Flam. Liq. 3: H226; Skin Corr. 1A: H314;	
metabisulfito de sodio	016-063-00-2	7681-57-4	231-673-0		0.5 - 1%	Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318;	

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

## 4.1. Descripción de los primeros auxilios

<b>Inhalación</b>	Irrita las vías respiratorias. La inhalación podría provocar tos, opresión del pecho e irritación de las vías respiratorias. Trasladar a la persona que ha estado expuesta al aire fresco. Solicitar atención médica.
<b>Contacto con los ojos</b>	Irrita los ojos. Aclarar inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos. Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.
<b>Contacto con la piel</b>	Irrita la piel. Lavar inmediatamente con agua y jabón abundantes. Retirar la ropa contaminada. Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.
<b>Ingestión</b>	La ingestión podría provocar náuseas y vómitos. Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas. NO PROVOCAR EL VÓMITO.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

## 5.1. Medios de extinción

	Óxidos de carbono. No aplicable.
--	----------------------------------

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

	Quemarlo produce vapores irritantes, tóxicos y molestos. Amoníaco, SOx, NOx podría(n) formarse en situaciones de incendio.
--	--

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

	Llevar puesto un equipo de respiración adecuado cuando sea necesario.
--	---

## 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. Llevar puesto un equipo protector adecuado.
--	--

## 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. Barrer. Trasladar a recipientes etiquetados adecuados para la eliminación. Limpiar bien la zona del derrame con agua abundante.
--	--

## 140558 Mydoprint SPV B/F Replenisher T/M 4x10/7.5L

Revisión 3

Fecha de revisión 2017-02-03

**SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento****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. Adopte las mejores consideraciones de manipulación manual al manejarlo, transportarlo o dispensarlo.

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

Conservar en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Mantener los envases perfectamente cerrados. Conservar en recipientes correctamente etiquetados.

**SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual****8.1. Parámetros de control****8.1.1. Valores límite de la exposición**

Ácido acético glacial	VLA-ED ppm: 10	VLA-ED mgm3: 25
	VLA-EC ppm: 15	VLA-EC mgm3: 37
	Notas: véase Apartado 8	
metabisulfito de sodio	VLA-ED ppm: -	VLA-ED mgm3: 5
	VLA-EC ppm: -	VLA-EC mgm3: -
	Notas: -	

**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 de seguridad adecuadas.

**Protección de la piel -****Protección de las manos**

Guantes resistentes a sustancias químicas (PVC).

**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**

## 140558 Mydoprint SPV B/F Replenisher T/M 4x10/7.5L

Revisión 3

Fecha de revisión 2017-02-03

## 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado	Líquido
Color	Marrón
Olor	Amoniaco
Umbral olfativo	No procede
pH	7.15 - 7.65
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	1.105 - 1.125
-------------------	---------------

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

## 10.1. Reactividad

	No dangerous reaction known.
--	------------------------------

## 10.2. Estabilidad química

	Estable en condiciones normales.
--	----------------------------------

## 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

	No dangerous reaction known.
--	------------------------------

## 10.4. Condiciones que deben evitarse

	See "Fire Fighting Measures". Avoid contact with strong acids and oxidising agents.
--	---

## 10.5. Materiales incompatibles

	No relevant information available.
--	------------------------------------

## 10.6. Productos de descomposición peligrosos

	No dangerous decomposition products known.
--	--

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

## 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

corrosión o irritación cutáneas	Podría provocar irritación cutánea.
lesiones o irritación ocular graves	Podría provocar irritación en los ojos.

## 11.1.4. Información toxicológica

	sin datos disponibles
	No data available.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

## 12.1. Toxicidad

	sin datos disponibles
--	-----------------------

## 140558 Mydoprint SPV B/F Replenisher T/M 4x10/7.5L

Revisión 3

Fecha de revisión 2017-02-03

## 12.2. Persistencia y degradabilidad

No data available on this product.

## 12.3. Potencial de bioacumulación

No data available on this product.

## 12.4. Movilidad en el suelo

No data available on this product.

## 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Not applicable.

## 12.6. Otros efectos adversos

No other relevant information available.

## Información adicional

A moderate biochemical oxygen demand will result in short term oxygen depletion in the aquatic environment.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

## Información general

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

## Eliminación del envasado

. No tirar los residuos por el desagüe; elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.

## 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.

## Información adicional

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

no regulado.

## SECCIÓN 16: Otra información

## Información adicional

## Revisión

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

2 - 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla.

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

## 140558 Mydoprint SPV B/F Replenisher T/M 4x10/7.5L

Revisión 3

Fecha de revisión 2017-02-03

## Información adicional

	<p>9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Punto de fusión).</p> <p>9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Punto de inflamación).</p> <p>9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Límites de inflamación).</p> <p>9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Temperatura de autoignición).</p> <p>9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Presión del vapor).</p> <p>9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Viscosidad).</p> <p>9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Densidad del vapor).</p> <p>9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Tasa de evaporación).</p> <p>9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Límite de explosión, superior).</p> <p>9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Límite de explosión, inferior).</p> <p>9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Temperatura de descomposición).</p> <p>9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Coeficiente de partición).</p> <p>9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Umbral olfativo).</p> <p>15 - Frase(s) - R.</p>
<p><b>Texto de frases de riesgo de la Sección 3</b></p>	<p>R10 - Inflamable</p> <p>R22 - Nocivo por ingestión.</p> <p>R31 - En contacto con ácidos libera gases tóxicos.</p> <p>R35 - Provoca quemaduras graves.</p> <p>R41 - Riesgo de lesiones oculares graves.</p>
<p><b>Texto de advertencias de peligro de la Sección 3</b></p>	<p>Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritación ocular grave.</p> <p>Flam. Liq. 3: H226 - Líquidos y vapores inflamables.</p> <p>Skin Corr. 1A: H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.</p> <p>EUH031 - En contacto con ácidos libera gases tóxicos.</p> <p>Acute Tox. 4: H302 - Nocivo en caso de ingestión.</p> <p>Eye Dam. 1: H318 - Provoca lesiones oculares graves.</p>
<p><b>Información adicional</b></p>	<p>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.</p>