

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según 1907/2006/CE, Artículo 31

Página 1/6

140164 Primaprint SP VR Developer Replenisher T/M 2x40L

Revisión 1

Fecha de revisión 2017-01-23

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

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto 140164 Primaprint SP VR Developer Replenisher T/M 2x40L

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


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

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

2.1.1. Clasificación - 1999/45/CE	C; R35 Xn; R22-40 Xi; R43 N; R51/53 Símbolos: Xn: Nocivo.
Principales riesgos	Nocivo por ingestión. Provoca quemaduras graves. Posibles efectos cancerígenos. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
2.1.2. Clasificación -CE 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1A: H314; Skin Sens. 1: H317; STOT SE 3: H335; Aquatic Chronic 2: H411;

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro	
Palabra de advertencia	Peligro
Indicación de peligro	Acute Tox. 4: H302 - Nocivo en caso de ingestión. Skin Corr. 1A: H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. Skin Sens. 1: H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel. STOT SE 3: H335 - Puede irritar las vías respiratorias. Aquatic Chronic 2: H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Consejos de prudencia: Prevención	P260 - No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. P261 - Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. P264 - Lavarse concienzudamente tras la manipulación. P270 - No comer, beber ni fumar durante su utilización. P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. P272 - Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. P273 - Evitar su liberación al medio ambiente. P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

140164 Primaprint SP VR Developer Replenisher T/M 2x40L

Revisión 1

Fecha de revisión 2017-01-23

2.2. Elementos de la etiqueta

Consejos de prudencia: Respuesta	<p>P301+P312 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/ /si la persona se encuentra mal.</p> <p>P301+P330+P331 - EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.</p> <p>P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua/ .</p> <p>P303+P361+P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse.</p> <p>P304+P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.</p> <p>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.</p> <p>P310 - Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/ .</p> <p>P312 - Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/ /si la persona se encuentra mal.</p> <p>P321 - Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).</p> <p>P330 - Enjuagarse la boca.</p> <p>P333+P313 - En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.</p> <p>P363 - Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.</p> <p>P391 - Recoger el vertido.</p>
Consejos de prudencia: Almacenamiento	<p>P403+P233 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.</p> <p>P405 - Guardar bajo llave.</p>
Consejos de prudencia: Eliminación	<p>P501 - Eliminar el contenido / el recipiente en un punto de recogida de residuos especiales o peligrosos.</p>

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

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.
Carbonato de potasio		584-08-7	209-529-3		10 - 20%	Xi; R36/37/38	
El dietilenglicol	603-140-00-6	111-46-6	203-872-2		20 - 30%	Xn; R22	
Agua desionizada		7732-18-5			10 - 20%		
4 - (N-etil-N-2-metanosulfonamido etil) -2 - metil-p-fenilendiamina sesquisulfato monohidrato	612-134-00-2	25646-71-3	247-161-5		1 - 10%	Xn; R22 R43 N; R50/53	
85% dietil hidroxilamina		3710-84-7	223-055-4		1 - 10%	Xn; R20/21 Xi; R36/37/38 R10-53	
Dietilentiaramina pentaacético ácido de sodio 42%		140-01-2	205-391-3		1 - 10%	C; R35 Xn; R22-40	
Hidróxido de Sodio	011-002-00-6	1310-73-2	215-185-5		1 - 5%	C; R35	

140164 Primaprint SP VR Developer Replenisher T/M 2x40L

Revisión 1

Fecha de revisión 2017-01-23

3.2. Mezclas

EC 1272/2008

Nombre químico	No. Índice	N.º CAS	N.º CE	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Clasificación	Factor M.
Carbonato de potasio		584-08-7	209-529-3		10 - 20%	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335;	
El dietilenglicol	603-140-00-6	111-46-6	203-872-2		20 - 30%	Acute Tox. 4: H302;	
Agua desionizada		7732-18-5			10 - 20%		
4 - (N-etil-N-2-metanosulfonamido etil) -2 - metil-p-fenilendiamina sesquisulfato monohidrato	612-134-00-2	25646-71-3	247-161-5		1 - 10%	Acute Tox. 4: H302; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;	
85% dietil hidroxilamina		3710-84-7	223-055-4		1 - 10%	Flam. Liq. 3: H226; Asp. Tox. 1: H304; Acute Tox. 4: H312; Acute Tox. 4: H332;	
Dietilentriamina pentaacético ácido de sodio 42%		140-01-2	205-391-3		1 - 10%	Eye Dam. 1: H318; Acute Tox. 4: H332;	
Hidróxido de Sodio	011-002-00-6	1310-73-2	215-185-5		1 - 3%	Skin Corr. 1A: H314;	

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación	La inhalación del vapor podría causar disnea. Trasladar a la persona que ha estado expuesta al aire fresco. Solicitar atención médica.
Contacto con los ojos	Provoca quemaduras. Provoca inflamación grave y podría dañar la córnea. Solicitar atención médica. Irrita los ojos.
Contacto con la piel	Lavar inmediatamente con agua y jabón abundantes. Retirar la ropa contaminada. Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.
Ingestión	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

	No aplicable. Este producto no es inflamable.
--	---

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

	Corrosivo. Quemarlo produce vapores irritantes, tóxicos y molestos.
--	---

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

	Equipo protector. Llevar puesto un equipo de respiración adecuado cuando sea necesario. En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos.
--	--

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

	Asegurase de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada. Evacuar al personal a un lugar seguro. 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. 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

	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

140164 Primaprint SP VR Developer Replenisher T/M 2x40L

Revisión 1

Fecha de revisión 2017-01-23

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

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

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

8.1.1. Valores límite de la exposición

Hidróxido de Sodio	VLA-ED ppm: -	VLA-ED mgm3: -
	VLA-EC ppm: -	VLA-EC mgm3: 2
	Notas: -	

8.2. Controles de la exposición



8.2.1. Controles técnicos apropiados

Asegurarse 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

Llevar: Aparato de respiración autónomo.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado	Líquido
Color	Naranja
Olor	Ligero
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
Umbral olfativo	No procede
pH	12.5
Punto de fusión	No procede
Punto de congelación	sin datos disponibles
Punto de ebullición	indeterminado
Punto de inflamación	No procede
Tasa de evaporación	indeterminado
Límites de inflamación	No procede
Solubilidad	Soluble en agua

9.2. Información adicional

140164 Primaprint SP VR Developer Replenisher T/M 2x40L

Revisión 1

Fecha de revisión 2017-01-23

9.2. Información adicional

Densidad relativa	1.2 g/cm ³
-------------------	-----------------------

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.2. Estabilidad química

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

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

corrosión o irritación cutáneas	Podría provocar irritación cutánea. La exposición repetida o prolongada podría provocar irritación de la piel y las membranas mucosas.
Exposición repetida o prolongada	Podría provocar reacciones alérgicas en personas vulnerables. Podría provocar irritación grave en los ojos y la piel.

11.1.4. Información toxicológica

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

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

	sin datos disponibles
	Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

Información general

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

Métodos de eliminación

	No tirar los residuos por el desagüe; elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. NO mezclar con ningún otro producto. No tirar los residuos por el desagüe; elimínese esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.
--	--

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

Información adicional

	no regulado.
--	--------------

140164 Primaprint SP VR Developer Replenisher T/M 2x40L

Revisión 1

Fecha de revisión 2017-01-23

SECCIÓN 16: Otra información

Información adicional

Revisión	<p>Este documento difiere de la versión anterior en las siguientes partes:</p> <p>9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Punto de ebullición).</p> <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>12 - 12.1. Toxicidad.</p>
Texto de frases de riesgo de la Sección 3	<p>R10 - Inflamable</p> <p>R20/21 - Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.</p> <p>R22 - Nocivo por ingestión.</p> <p>R35 - Provoca quemaduras graves.</p> <p>R36/37/38 - Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.</p> <p>R40 - Posibles efectos cancerígenos.</p> <p>R43 - Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.</p> <p>R50/53 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.</p> <p>R53 - Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.</p>
Texto de advertencias de peligro de la Sección 3	<p>Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritación cutánea.</p> <p>Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritación ocular grave.</p> <p>STOT SE 3: H335 - Puede irritar las vías respiratorias.</p> <p>Acute Tox. 4: H302 - Nocivo en caso de ingestión.</p> <p>Skin Sens. 1: H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.</p> <p>Aquatic Chronic 1: H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.</p> <p>Flam. Liq. 3: H226 - Líquidos y vapores inflamables.</p> <p>Asp. Tox. 1: H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.</p> <p>Acute Tox. 4: H312 - Nocivo en contacto con la piel.</p> <p>Acute Tox. 4: H332 - Nocivo en caso de inhalación.</p> <p>Eye Dam. 1: H318 - Provoca lesiones oculares graves.</p> <p>Skin Corr. 1A: H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.</p>

Información adicional

	<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>
--	---