FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según 1907/2006/CE, Artículo 31

140174 NatureCare SP60 Developer & Replenisher T/M 6X10L

Revisión 1

Fecha de revisión 2022-12-13

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

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto	140174 NatureCare SP60 Developer & Replenisher T/M 6X10L

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; R34 Xi; R43 N; R51/53 Símbolos: Xn: Nocivo. N: Peligroso para el medio ambiente.
Principales riesgos	Provoca quemaduras. 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	Skin Corr. 1A: H314; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Chronic 2: H411;

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro	
Palabra de advertencia	Peligro
Indicación de peligro	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. 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. 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.
Consejos de prudencia: Respuesta	P301+P330+P331 - EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua/ . 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. P304+P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en

Copyright © 2022 ChemSoft Limited. All rights reserved.

Powered by ChemSoft EH&S

140174 NatureCare SP60 Developer & Replenisher T/M 6X10L

Revisión 1

Fecha de revisión 2022-12-13

2.2. Elementos de la etiqueta

	una posición que le facilite la respiración. 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). P333+P313 - En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. P363 - Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. P391 - Recoger el vertido.
Consejos de prudencia: Almacenamiento	P405 - Guardar bajo llave.
Consejos de prudencia: Eliminación	P501 - Eliminar el contenido / el recipiente en un punto de recogida de residuos especiales o peligrosos.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

67/548/EEC / 1999/45/EC

Nombre químico	No. Indice	N.º CAS	N.º CE	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Clasificación	Factor M.
Agua desionizada		7732-18-5			70 - 80%		
Carbonato de potasio		584-08-7	209-529-3		1 - 5%	Xi; R36/37/38	
4 - (N-etil-N-2-metanosulfonamido etil) -2 - metil-p-fenilendiamina sesquisulfato monohidrato	612-134-00-2	25646-71-3	247-161-5		1 - 5%	Xn; R22 R43 N; R50/53	
El dietilenglicol	603-140-00-6	111-46-6	203-872-2		1 - 5%	Xn; R22	
Hidróxido de Sodio	011-002-00-6	1310-73-2	215-185-5		1 - 5%	C; R35	
tetrasodium ethylene diamine tetraacetate	607-428-00-2	64-02-8	200-573-9		0.5 - 1%	Xn; R22 Xi; R41	
85% dietil hidroxilamina		3710-84-7	223-055-4		0.5 - 1%	Xn; R20/21 Xi; R36/37/38 R10-53	

EC 1272/2008

Nombre químico	No. Indice	N.º CAS	N.º CE	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Clasificación	Factor M.
Agua desionizada		7732-18-5			70 - 80%		
Carbonato de potasio		584-08-7	209-529-3		1 - 5%	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335;	
4 - (N-etil-N-2-metanosulfonamido etil) -2 - metil-p-fenilendiamina sesquisulfato monohidrato	612-134-00-2	25646-71-3	247-161-5		1 - 5%	Acute Tox. 4: H302; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;	
El dietilenglicol	603-140-00-6	111-46-6	203-872-2		1 - 5%	Acute Tox. 4: H302;	
Hidróxido de Sodio	011-002-00-6	1310-73-2	215-185-5		1 - 5%	Skin Corr. 1A: H314;	
tetrasodium ethylene diamine tetraacetate	607-428-00-2	64-02-8	200-573-9		0.5 - 1%	Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318;	
85% dietil hidroxilamina		3710-84-7	223-055-4		0.5 - 1%	Flam. Liq. 3: H226; Asp. Tox. 1: H304; Acute Tox. 4: H312; Acute Tox. 4: H332;	

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.

Copyright © 2022 ChemSoft Limited. All rights reserved.

Powered by ChemSoft EH&S

140174 NatureCare SP60 Developer & Replenisher T/M 6X10L

Revisión 1

Fecha de revisión 2022-12-13

4.1. Descripción de los primeros auxilios

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

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

Copyright © 2022 ChemSoft Limited. All rights reserved.

140174 NatureCare SP60 Developer & Replenisher T/M 6X10L

Revisión 1

Fecha de revisión 2022-12-13

8.2. Controles de la exposición

Protección de la piel - Protección de las manos	Guantes resistentes a sustancias químicas (PVC).
Protección respiratoria	Not required under normal conditions of use.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado	Líquido
Color	Amarillo/Naranja
Olor	Ligero
Punto de congelación	0 °C
Punto de ebullición	100 °C
Presión del vapor	2300 Pa
pH	12
Punto de fusión	No procede
Umbral olfativo	No procede
Densidad del vapor	No procede
Coeficiente de partición	No procede
Temperatura de autoignición	No procede
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
Viscosidad	indeterminado
Temperatura de descomposición	sin datos disponibles
Solubilidad	Soluble en agua

9.2. Información adicional

Densidad relativa	1.12

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".

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. 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.

Copyright © 2022 ChemSoft Limited. All rights reserved.

Powered by ChemSoft EH&S

140174 NatureCare SP60 Developer & Replenisher T/M 6X10L

Revisión 1

Fecha de revisión 2022-12-13

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.

12.2. Persistencia y degradabilidad

	No hay información disponible acerca de este producto.

12.3. Potencial de bioacumulación

	No hay información disponible acerca de este producto.

12.4. Movilidad en el suelo

	No hay información disponible acerca de este producto.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

	Not applicable.

12.6. Otros efectos adversos

	No other relevant information available.

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

	Information contained in the MSDS is to our best present knowledge correct and complete and is given in good faith but without warranty.

Copyright © 2022 ChemSoft Limited. All rights reserved.

Powered by ChemSoft EH&S

140174 NatureCare SP60 Developer & Replenisher T/M 6X10L

Revisión 1

Fecha de revisión 2022-12-13

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	R10 - Inflamable R20/21 - Nocivo por inhalación y en contacto con la piel. R22 - Nocivo por ingestión. R35 - Provoca quemaduras graves. R36/37/38 - Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias. R41 - Riesgo de lesiones oculares graves. R43 - Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. R50/53 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. R53 - Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
Texto de advertencias de peligro de la Sección 3	Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritación cutánea. Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritación ocular grave. STOT SE 3: H335 - Puede irritar las vías respiratorias. Acute Tox. 4: H302 - Nocivo en caso de ingestión. Skin Sens. 1: H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Aquatic Chronic 1: H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Skin Corr. 1A: H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. Eye Dam. 1: H318 - Provoca lesiones oculares graves. Flam. Liq. 3: H226 - Líquidos y vapores inflamables. Asp. Tox. 1: H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. Acute Tox. 4: H312 - Nocivo en contacto con la piel. Acute Tox. 4: H332 - Nocivo en caso de inhalación.

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.

Copyright © 2022 ChemSoft Limited. All rights reserved.

Powered by ChemSoft EH&S