

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según 1907/2006/CE, Artículo 31

Página 1/5

### 140335 Mydoneg Universal Air Bleach Replenisher T/M Variable

Revisión 2

Fecha de revisión 2018-07-02

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

##### 1.1. Identificador del producto

Nombre del producto	140335 Mydoneg Universal Air Bleach Replenisher T/M Variable
---------------------	--

##### 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

Principales riesgos	Ninguno peligro significativo
---------------------	-------------------------------

##### 2.2. Elementos de la etiqueta

Frase(s) - R	Ninguno peligro significativo
--------------	-------------------------------

#### 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.
Agua desionizada		7732-18-5			70 - 80%		
Ferric Ammoniom 1,3-propylenediaminetetracetatemo nohydrate (1,3-pdtasalt)		111687-36-6	400-660-3		10 - 20%		
Bromuro de amonio		12124-97-9	235-183-8		1 - 5%	Xi; R36/38	
Ammonium Formate		540-69-2	208-753-9		2 - 5%		

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			70 - 80%		
Ferric Ammoniom 1,3-propylenediaminetetracetatemo nohydrate (1,3-pdtasalt)		111687-36-6	400-660-3		10 - 20%		
Bromuro de amonio		12124-97-9	235-183-8		1 - 5%	Eye Irrit. 2: H319;	
Ammonium Formate		540-69-2	208-753-9		2 - 5%	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335;	

#### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

## 140335 Mydoneg Universal Air Bleach Replenisher T/M Variable

Revisión 2

Fecha de revisión 2018-07-02

## 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación	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.
Contacto con los ojos	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.
Contacto con la piel	Irrita 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 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.
--	--

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

## 7.1. Precauciones para una manipulación segura



	Evítase el contacto con los ojos y la piel. Asegurarse 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

## 8.2. 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.

## 140335 Mydoneg Universal Air Bleach Replenisher T/M Variable

Revisión 2

Fecha de revisión 2018-07-02

## 8.2. Controles de la exposición

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

Estado	Líquido
Color	Verde/Amarillo
Olor	Característico
Umbral olfativo	No procede
pH	3.7 - 3.8
Punto de fusión	No procede
Punto de congelación	sin datos disponibles
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	1.142 - 1.156
-------------------	---------------

## 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.
---------------------------------	-------------------------------------

## 140335 Mydoneg Universal Air Bleach Replenisher T/M Variable

Revisión 2

Fecha de revisión 2018-07-02

## 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

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
--	-----------------------

## 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

## 140335 Mydoneg Universal Air Bleach Replenisher T/M Variable

Revisión 2

Fecha de revisión 2018-07-02

<b>Información adicional</b>	
	El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.
<b>SECCIÓN 15: Información reglamentaria</b>	
<b>15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla</b>	
	no regulado.
<b>SECCIÓN 16: Otra información</b>	
<b>Información adicional</b>	
<b>Texto de frases de riesgo de la Sección 3</b>	R36/38 - Irrita los ojos y la piel.
<b>Texto de advertencias de peligro de la Sección 3</b>	Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritación ocular grave. Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritación cutánea. STOT SE 3: H335 - Puede irritar las vías respiratorias.
<b>Información adicional</b>	
	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.