

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según 1907/2006/CE, Artículo 31

Página 1/5

## 40219 RA Bleach-Fix Rep. Part A 100L

Revisión 0

Fecha de revisión 2021-10-15

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

#### 1.1. Identificador del producto

**Nombre del producto** 140219 RA Bleach-Fix Rep. Part A 100L

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

**Empresa** Champion Photochemistry Sdn Bhd  
**Dirección** Lot 28-B Mukim Batu  
Industrial Area6 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

**2.1.2. Clasificación -CE** Eye Irrit. 2: H319;  
**1272/2008**

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

##### Pictogramas de peligro



##### Palabra de advertencia

Atención

##### Indicación de peligro

Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritación ocular grave.

##### Consejos de prudencia:

P264 - Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

##### Prevención

P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

##### Consejos de prudencia:

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.

##### Respuesta

P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

### 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)	Classification	Factor M.
Agua desionizada		7732-18-5			50 - 60%		
Solución de tiosulfato de amonio 59.5%W/W		7783-18-8	231-982-0		30 - 40%		
Solución de bisulfito de amonio		10192-30-0	233-469-7		1 - 10%		
metabisulfito de sodio	016-063-00-2	7681-57-4	231-673-0		0.5 - 1%	Xn; R22 Xi; R41 R31	

## 40219 RA Bleach-Fix Rep. Part A 100L

Revisión 0

Fecha de revisión 2021-10-15

## 3.2. Mezclas

EC 1272/2008

Nombre químico	No. Índice	N.º CAS	N.º CE	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Classification	Factor M.
Agua desionizada		7732-18-5			50 - 60%		
Solución de tiosulfato de amonio 59.5%W/W		7783-18-8	231-982-0		30 - 40%		
Solución de bisulfito de amonio		10192-30-0	233-469-7		1 - 10%	Eye Irrit. 2: H319;	
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

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

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

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

## 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 equipoprotector 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

	Evítese 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

	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

## 40219 RA Bleach-Fix Rep. Part A 100L



Revisión 0

Fecha de revisión 2021-10-15

## 8.1.1. Valores límite de la exposición

metabisulfito de sodio	WEL 8-hr limit ppm: -	WEL 8-hr limit mg/m3: 5
------------------------	-----------------------	-------------------------

## 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 / lacara	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	Amarillo
Olor	Ligero
Umbral olfativo	No procede
pH	5.8
Punto de fusión	No procede
Punto de ebullición	100°C
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	2300 Pa
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	1.248
-------------------	-------

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

## 10.2 Estabilidad química

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

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

## 40219 RA Bleach-Fix Rep. Part A 100L

Revisión 0

Fecha de revisión 2021-10-15

**11.1.4. Información Toxicológica**

Datos no disponibles

**Más información**

Concentración sin efecto observado. Nivel de efecto no observado.

**SECCIÓN 12: Información ecológica****12.1. Toxicidad**

Datos no disponibles

**Más información**

No hay datos disponibles sobre este producto. Sin requisitos medioambientales. Sin efectos adversos conocidos efectos ambientales.

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

Elimine de acuerdo con todas las regulaciones locales 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.

**Información adicional**

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

**SECCIÓN 15: Información reglamentaria****Más información**

No regulado

**SECCIÓN 16: Otra información****Información adicional****Texto de frases de riesgo de la Sección 3**

R22 - Nocivo por ingestión.  
 R31 - En contacto con ácidos libera gases tóxicos.  
 R41 - Riesgo de lesiones oculares graves.

**Texto de advertencias de peligro de la Sección 3**

Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritación ocular grave.  
 EUH031 - En contacto con ácidos libera gases tóxicos.  
 Acute Tox. 4: H302 - Nocivo en caso de ingestión.  
 Eye Dam. 1: H318 - Provoca lesiones oculares graves.

## 40219 RA Bleach-Fix Rep. Part A 100L

Revisión 0

Fecha de revisión 2021-10-15

**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.