FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según 1907/2006/CE, Artículo 31

120202 Fixaplus XF2 X-Ray Fixer Part A T/M 2x20L

Revisión 5

Fecha de revisión 2022-09-13

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

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto	120202 Fixaplus XF2 X-Ray Fixer Part A T/M 2x20L

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

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

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: Prevención	P264 - Lavarse concienzudamente tras la manipulación. P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
Consejos de prudencia: Respuesta	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. P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Copyright © 2022 ChemSoft Limited. All rights reserved.

Powered by ChemSoft EH&S

120202 Fixaplus XF2 X-Ray Fixer Part A T/M 2x20L

Revisión 5

Fecha de revisión 2022-09-13

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.
Solución de tiosulfato de amonio 59.5%W/W		7783-18-8	231-982-0		70 - 80%		
Agua desionizada		7732-18-5			5 - 10%		
Ammonium Acetate		631-61-8	211-162-9		5 - 10%	Xi; R36	
Sodium Tetraborate		12179-04-3	215-540-4		1 - 3%		
Sodium Sulfite Anhydrous		7757-83-7			1 - 3%		

EC 1272/2008

Nombre químico	No. Indice	N.º CAS	N.º CE	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Clasificación	Factor M.
Solución de tiosulfato de amonio 59.5%W/W		7783-18-8	231-982-0		70 - 80%		
Agua desionizada		7732-18-5			5 - 10%		
Ammonium Acetate		631-61-8	211-162-9		5 - 10%	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335;	
Sodium Tetraborate		12179-04-3	215-540-4		1 - 3%	Eye Irrit. 2: H319;	
Sodium Sulfite Anhydrous		7757-83-7			1 - 3%	STOT SE 3: H335;	

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

	Asegurase 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

	Evítese el contacto con los ojos y la piel. Asegurase de que la zona de trabajo esté

Copyright © 2022 ChemSoft Limited. All rights reserved.

Powered by ChemSoft EH&S

120202 Fixaplus XF2 X-Ray Fixer Part A T/M 2x20L

7.1. Precauciones para una manipulación segura

	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

8.2. 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

Estado	Líquido
Color	Amarillo
Olor	Agradable
Umbral olfativo	No procede
pH	5.1
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
Coeficiente de partición	No procede
Temperatura de autoignición	No procede
Temperatura de descomposición	sin datos disponibles
Viscosidad	indeterminado
Solubilidad	Miscible en agua

9.2. Información adicional

Densidad relativa	1.302

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.2. Estabilidad química

	Estable en condiciones normales.

Copyright © 2022 ChemSoft Limited. All rights reserved.

Powered by ChemSoft EH&S

120202 Fixaplus XF2 X-Ray Fixer Part A T/M 2x20L

Revisión 5

Fecha de revisión 2022-09-13

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1.4. Información toxicológica

	sin datos disponibles

Información adicional

	No observed effect concentration. No observed effect level.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

	sin datos disponibles

Información adicional

	No hay información disponible acerca de este producto. Ningún requisito ambiental. No se conocen efectos adversos para el medio ambiente.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

Información general

	Eliminar de acuerdo con las normativas locales, regionales 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

Información adicional

	no regulado.

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 ebullición). 9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Presión del vapor).
Texto de frases de riesgo de la Sección 3	R36 - Irrita los ojos.
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.

Copyright © 2022 ChemSoft Limited. All rights reserved.

Powered by ChemSoft EH&S

120202 Fixaplus XF2 X-Ray Fixer Part A T/M 2x20L

Revisión 5

Fecha de revisión 2022-09-13

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