

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

Código de referencia PCONCFIX2
Fecha de revisión 12/08/2011
Número de revisión 5
Material / Nombre comercial Velopex One Plus One Fijador

Página 1 de 4

1- IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA

Material / Nombre comercial Velopex One Plus One Fijador
Tipo de Material X-Ray Fijador
Compañía Medivance Instruments Limited
Dirección Barretts Green Road, Harlesden, London NW10 7AP
Teléfono (020) 8965 2913
Fax (020) 8963 1270
Correo Electrónico enquiries@velopex.com



2- COMPOSICIÓN

Sustancia	% Wt.	Número Cas	Número Eec
Ácido acético (C:R35)	2-3	64-19-7	200-580-7
Sulfito de Sodio (R31 XI;R37)	1-2	7757-83-7	231-821-4
Sulfato de Aluminio (XI:R36)	1-2	10043-01-3	233-135-0
Tiosulfato amónico	20-30	7783-18-8	231-982-0

3- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

- a - Símbolo de Peligro** No aplica.
- b - Riesgos y seguridad** Manténgase fuera del alcance de los niños.
No respire los vapores.
Evite el contacto con la piel y los ojos.

4 - MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

- a - Inhalación** Salga al aire libre y descanse.
Si no se recupera rápidamente, obtenga rápidamente asistencia médica.
- b - Ojos** Irrigar con agua por lo menos durante 15 minutos.
Si la irritación persiste, consulte a su médico.
- c - Piel** Eliminar las prendas contaminadas.
Lave con jabón/limpiador y enjuague con abundante agua.
Si la irritación persiste, obtener atención médica.
- d - Ingestión** No provocar el vómito.
Beba abundante agua.
Cuidese de inhalar el vómito en caso de que ocurra.
Busque atención médica inmediata.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

Código de referencia

PCONCFIX2

Fecha de revisión

12/08/2011

Número de revisión

5

Material / Nombre comercial

Velopex One Plus One Fijador

Página 2 de 4

5 - MEDIDAS ANTIINCENDIOS

a - Extintores aptos

Materiales no inflamables.

b - Extintores no aptos.

No aplicable.

c - Peligros de la descomposición

Humos tóxicos se producen cuando sustancias intervienen con el fuego.

d - Procedimientos especiales

Use ropa retardante del fuego.

No respire producto descompuesto y gases.

Use equipos de respiración autónoma aptos.

6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

a - Controles de la exposición

Ventilar la zona.

b - Protección personal

Aísle el derrame

Use guantes de goma.

Si el contacto con los ojos es probable, use gafas de seguridad o gafas protectoras.

c - Consideraciones sobre eliminación

Absorber en un material inerte tal como arena o gránulos absorbentes,

Recoja y coloque en un contenedor de plástico para esperar el traslado.

No permita derramar en drenajes, alcantarillado o corrientes de agua.

Deseche de acuerdo con las regulaciones de las Autoridades Locales.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

a - Manipulación

Evitar inhalación del vapor.

Asegúrese de una ventilación adecuada.

Evite contacto con la piel.

Evite contacto con los ojos.

b - Almacenamiento

Use ropa protectora adecuada (véase sección 8).

Almacenar en un contenedor de cierre hermético y etiquetado.

Almacenar en un lugar frío, seco y bien ventilado.

Almacene lejos de ácido y alcalinos/bases fuertes.

Almacene lejos de materiales oxidados.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN

Limite de exposición ocupacional

8hr TWA, 15 min STEL, 10ppm, 15ppm Ácido Acético.

Limite de exposición biológica

No asignado.



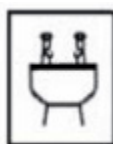
MANOS PROTEGIDAS

Use guantes de goma de nitrato



VENTILACIÓN GENERAL

Use en áreas bien ventiladas



HIGIENE

Si la piel es contaminada lavar inmediatamente



BATA DE LABORATORIO

Mantenga la piel cubierta



GAFAS PROTECTORAS

Si salpicadoras son posibles

ESTA HOJA DE SEGURIDAD ES RECOPIATORIA PARA SER DE ASISTENCIA PERO ES SIN GARANTÍA.
LOS USUARIOS SON RESPONSABLES DE TRABAJAR CON SEGURIDAD.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

Código de referencia	PCONCFIX2	
Fecha de revisión	12/08/2011	
Número de revisión	5	
Material / Nombre comercial	Velopex One Plus One Fijador	Página 3 de 4

9. PROPIEDAD FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia	Líquido incoloro
Olor	Ligeramente picante (Ácido Acético/dióxido de azufre)
Ph	4-5
Punto de ebullición/rango	>100 °C
Punto de fusión/rango	n/a
Punto de ignición	n/a
Inflamabilidad	No inflamable
Autoinflamabilidad	n/a
Propiedades explosivas	n/a
Propiedades oxidantes	Ninguna
Presión del vapor	n/a
Densidad relativa	1.175
Solubilidad	Competalmente soluble en agua
Coefficiente de partición	n/a
Miscibilidad	Completamente miscible en agua
Densidad de vapor	n/a
Velocidad de evaporación	n/a
Viscosidad	n/a

n/a= no aplicable

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad	Estable a temperatura normal.
Polimeración peligrosa	No ocurrirá.
Condiciones a evitar	Altas temperaturas.
Materiales a evitar	Agentes oxidantes, ácidos.
Descomposición peligrosa	No ocurre cuando es almacenado y manejado correctamente.
Productos	

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Orl-Rat LD50 (esperado)	>2000mg/kg
Efectos para la salud	Irritante para el sistema respiratorio. Irritante para los ojos. Irritante para la piel.
Efectos agudos	Irritación y rojez en la zona de contacto con la piel.
Efectos crónicos	No conocidos.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No hay efectos medioambientales adversos previstos
No se espera que se bio-acumule.
No se espera que persista en el medioambiente.
BOD/COD (esperado) > 0.5.
Ecotoxicidad: No hay datos específicos disponibles.
Ligeramente dañino para la vida acuática.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

Código de referencia	PCONCFIX2	
Fecha de revisión	12/08/2011	
Número de revisión	5	
Material / Nombre comercial	Velopex One Plus One Fijador	Página 4 de 4

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

No verter en desagüe o corrientes de agua.
Desechar a través de un contratista autorizado a un vertedero con licencia.
Desechar de acuerdo con las regulaciones de las Autoridades Locales.

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

UN/SI Número	n/e	
IMO	n/e	
IATA/ICAO	n/e	
ADR/RID	n/e	
Nombre del transporte	Carretera / Residuos no peligrosos	
Hazchem/Código Kemier	n/e	
Contaminante marino	No	
Grupo de empaque	n/e	
Grupo de empaque	n/e	
Item	n/e	n/e = no establecido

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

a - Símbolo de Peligro	No aplicable.	
b - Riesgos y seguridad	Manténgase fuera del alcance de los niños. No respire los vapores. Evite el contacto con la piel y los ojos. Seguridad y salud en el trabajo Act 1974 Control de sustancias peligrosas para la Regulación de la Salud 2002 Protección Medioambiental Act 1990	
c - Otras regulaciones		
d - Información sobre transporte		
UN/SI Número	n/e	
IMO	n/e	
IATA/ICAO	n/e	
ADR/RID	n/e	
Nombre del transporte	Carretera / Residuos no peligrosos	
Hazchem/Código Kemier	n/e	
Contaminante marino	No	
Grupo de empaque	n/e	
Grupo de empaque	n/e	
Item	n/e	n/e = no establecido

16. OTRA INFORMACIÓN

No es aplicable.