



Solución tamponadora OC-Auto[®]

Sección 1 Identificación del producto	
Nombre del producto	Solución tamponadora OC-Auto [®]
Número de catálogo	OC80B, OCDB
Uso recomendado	Solución tamponadora para usar en pruebas OC-Auto
Fabricado para	Polymedco Cancer Diagnostic Products, LLC. 510 Furnace Dock Road Cortlandt Manor, NY 10567 www.polymedco.com
Número para emergencias	(800) 431-2123 o +1 (914) 739-5400

Sección 2 Identificación de peligros	
Clase de peligro	No presenta ningún peligro físico, para la salud o el medio ambiente específico
Palabra de advertencia	No corresponde
Pictograma	No corresponde
Indicaciones de peligro	No corresponde
Consejos de prudencia	No corresponde
Todos los riesgos no clasificados de otra manera	No corresponde

Sección 3 Composición / información sobre los componentes	
Caracterización de químicos	No contiene ingredientes peligrosos
Nombre químico	HEPES
Sinónimos	Ácido 4-(2-hidroxiethyl)piperazina-1-etanosulfónico
Número CAS	7365-45-9
Concentración	50 mM

Sección 4 Primeros auxilios	
EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:	Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:	Lavar con agua y jabón abundantes. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
EN CASO DE INGESTIÓN:	Enjuagar la boca. NO inducir el vómito. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico en caso de malestar.
EN CASO DE INHALACIÓN:	En caso de dificultad para respirar, trasladar a la víctima a un lugar con aire fresco y hacerla descansar en una posición cómoda para respirar. Si tiene síntomas respiratorios: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.



Solución tamponadora OC-Auto®

Sección 5 Medidas de lucha contra incendios	
Temperatura de inflamación	No corresponde
Límites de inflamabilidad	No corresponde
Temperatura de autoignición	No corresponde
Medios extintores	Usar todos los medios extintores aptos para incendio en derredor
Peligros especiales de incendio y explosión	No se determinaron peligros especiales
Productos peligrosos de la combustión	No se determinaron peligros especiales
Equipos de protección para bomberos	Se recomienda a los bomberos usar equipos autónomos de respiración

Sección 6 Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental	
Precauciones físicas	Usar ropa de protección, guantes y protección para los ojos.
Procedimientos de emergencia	No se necesitan procedimientos especiales para emergencias.
Procedimientos de contención	Contener el derramamiento para prevenir la migración.
Procedimientos de limpieza	Usar material absorbente adecuado para absorber el derramamiento.

Sección 7 Manipulación y almacenamiento	
Manipulación y almacenamiento	Evitar la inhalación, la ingestión y el contacto con los ojos y la piel.
Condiciones de almacenamiento recomendadas	2 - 8 °C
Incompatibilidades	No se ha determinado

Sección 8 Controles de exposición / protección personal	
Límites de exposición:	
OSHA	No se ha determinado
ACGIH	No se ha determinado
Controles técnicos	Ventilación normal para salas
Protección respiratoria	Ventilación normal para salas
Protección para los ojos	Se deben usar anteojos de seguridad para prevenir el contacto con los ojos.
Protección para la piel	Se deben usar guantes y ropa adecuados para prevenir el contacto con la piel.



Solución tamponadora OC-Auto[®]

Sección 9 Propiedades físicas y químicas	
Aspecto	Líquido incoloro transparente
Olor	Inodoro
Umbral de olor	No se ha determinado
pH	7.0 – 7.8
Temperatura de fusión / Temperatura de congelación	Aproximadamente 0 °C
Temperatura inicial de ebullición y escala de ebullición	Aproximadamente 100 °C
Temperatura de inflamación	No corresponde
Rapidez de evaporación	No se ha determinado
Inflamabilidad (sólido, gas)	No corresponde
Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosión	No corresponde
Presión de vapor	No se ha determinado
Densidad del vapor	No se ha determinado
Densidad relativa	No se ha determinado
Solubilidad	Soluble en agua
Coeficiente de partición	No se ha determinado
Temperatura de autoignición	No corresponde
Temperatura de descomposición	No se ha determinado
Viscosidad	No se ha determinado

Sección 10 Estabilidad y reactividad	
Estabilidad	Estable a temperatura y presión ambiente normales.
Necesita estabilizadores	No corresponde
Problemas de seguridad con cambio de aspecto físico	No se ha determinado
Reacciones peligrosas	No se ha determinado
Polimerización peligrosa	No se polimerizará
Incompatibilidades	No se ha determinado
Productos peligrosos de la descomposición	No se ha determinado
Condiciones a evitarse	No se ha determinado

Sección 11 Información toxicológica	
Información sobre posibles vías y consecuencias de exposición (efectos de corto y largo plazos):	
Inhalación	No se identificó ninguna
Ingestión	No se identificó ninguna
Contacto con la piel	No se identificó ninguna
Contacto con los ojos	No se identificó ninguna
Toxicidad (LD50/LC50)	No está disponible
Sensibilización	No está disponible
Carcinogenicidad	No está disponible
Toxicidad reproductiva	No está disponible
Teratogenicidad	No está disponible
Mutagenicidad	No está disponible



Solución tamponadora OC-Auto®

Sección 12 Información ecotoxicológica	
Ecotoxicidad	No se ha determinado
Persistencia / capacidad de degradación	No se ha determinado
Potencial de bioacumulación	No se ha determinado
Movilidad en la tierra (adsorción / filtración)	No se ha determinado
Destino ambiental	No se ha determinado
Potencial para degradar la capa de ozono	No se ha determinado
Potencial de creación de ozono fotoquímico	No se ha determinado
Potencial de alteración del sistema endocrino	No se ha determinado
Potencial de calentamiento global	No se ha determinado

Sección 13 Información relativa a la eliminación de los productos	
Recipientes de desecho	Recipiente a prueba de filtraciones
Métodos de desecho	Desechar según reglamentaciones federales, estatales y locales. Si no conoce los requisitos vigentes, comuníquese con las autoridades para solicitar información.
Propiedades que pueden afectar el desecho	No corresponde
Eliminación en aguas residuales	No eliminar este producto en sumideros o cloacas
Precauciones para vertederos o incineración	No corresponde

Sección 14 Información relativa al transporte	
Número UN	No ha sido regulado
Nombre de envío adecuado UN	No ha sido regulado
Clase de peligrosidad de transporte	No ha sido regulado
Grupo de embalaje	No ha sido regulado
Peligrosidad ambiental	No se identificó ninguna
Directrices sobre transporte a granel	Sin requisitos especiales
Precauciones especiales para transporte	No se identificó ninguna



Solución tamponadora OC-Auto®

Sección 15 Información sobre la reglamentación	
OSHA	Este producto no está incluido en la definición de material peligroso según 29 CFR 1910.2000
TSCA	Homologado
SARA	
302	No corresponde
311/312	Sin riesgos
313	Por debajo del umbral de niveles de información
Propuesta 65 de CA	No homologado
DSL/NDSL de Canadá	No homologado
Clase WHMIS	No corresponde
La información de arriba no tiene por objeto ser una lista completa de las reglamentaciones pertinentes al producto, y las reglamentaciones mencionadas están sujetas a cambios. El usuario tiene la obligación de cumplir todas las reglamentaciones locales, estatales, nacionales y federales al manipular este producto.	

Sección 16 Otras informaciones			
Calificaciones de NFPA:		Calificaciones de HMIS:	
Salud	0	Salud	0
Inflamabilidad	0	Inflamabilidad	0
Reactividad	0	Reactividad	0
Riesgos físicos		Equipos de protección	B
Fecha de preparación	02 de diciembre 2014		
Última fecha de revisión	26 de febrero 2015		
Se considera que la información en esta ficha de datos de seguridad (FDS) es exacta y completa al momento de su revisión. No se ofrecen garantías, explícitas o implícitas, y Polymedco no asume ninguna responsabilidad u obligación legal por su utilización. El usuario de nuestros productos tiene la obligación de cumplir todas las leyes y directrices vigentes.			