




Solución de lavado OC-Auto[®]

Sección 1 Identificación del producto	
Nombre del producto	Solución de lavado OC-Auto [®] Micro 80 Solución de lavado OC-Auto [®] SENSOR DIANA Solución de lavado OC-Auto [®] SENSOR io
Número de catálogo	OC80W, OCDW, OCIOW
Uso recomendado	Solución de lavado para analizadores OC-Auto Micro 80 y OC-Auto SENSOR DIANA y OC-Auto SENSOR io
Fabricado por	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	Corrosión / irritación cutánea – Categoría 2 Lesiones oculares graves / irritación ocular – Categoría 1 Peligro para el medio ambiente acuático, peligro agudo – Categoría 2
Palabra de advertencia	Peligro
Pictograma	
Indicaciones de peligro	H315 Provoca irritación cutánea. H318 Provoca lesiones oculares graves. H401 Tóxico para los organismos acuáticos.
Consejos de prudencia	P264 Lavarse la piel expuesta cuidadosamente después de la manipulación. P273 No dispersar en el medio ambiente. P280 Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara. P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. P332 + P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico P305 + P351 + P338 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. P310 Llamar de inmediato a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico P362 + P364 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar. P501 Eliminar el contenido/recipiente conforme a las reglamentaciones locales, regionales y nacionales
Todos los riesgos no clasificados de otra manera	Ninguno

Sección 3 Composición / información sobre los componentes	
Caracterización de químicos	El lavado contiene hipoclorito de sodio
Nombre químico	Hipoclorito de sodio
Sinónimos	Lejía
Número CAS	7681-52-9
Concentración	5 – 6%



Solución de lavado OC-Auto[®]

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. Llamar de inmediato a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o 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.

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	Gases tóxicos
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 - 30 °C
Incompatibilidades	No se ha determinado

#

Sección 8 Controles de exposición / protección personal	
Límites de exposición:	
OSHA	No está disponible
ACGIH	No está disponible
Controles técnicos	Ventilación normal para salas
Protección respiratoria	Ventilación normal para salas
Protección para los ojos	Se deben usar anteojos de seguridad o gafas para químicos para prevenir el contacto con los ojos. Se debe disponer de colirio de emergencia cerca del lugar donde se usa el producto.
Protección para la piel	Se deben usar guantes y ropa adecuados para prevenir el contacto con la piel.



Solución de lavado OC-Auto[®]

Sección 9 Propiedades físicas y químicas	
Aspecto	Líquido transparente de amarillo claro a verde
Olor	Olor intenso a cloro
Umbral de olor	0.3 ppm
pH	~11.0
Temperatura de fusión / Temperatura de congelación	No está disponible
Temperatura inicial de ebullición y escala de ebullición	No está disponible
Temperatura de inflamación	No está disponible
Rapidez de evaporación	No está disponible
Inflamabilidad (sólido, gas)	No está disponible
Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosión	No está disponible
Presión de vapor	12 mm Hg
Densidad del vapor	No está disponible
Densidad relativa	No está disponible
Solubilidad	Soluble en agua
Coefficiente de partición	No está disponible
Temperatura de autoignición	No está disponible
Temperatura de descomposición	No está disponible
Viscosidad	No está disponible

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 identificó ninguno
Reacciones peligrosas	Reacciona violentamente con ácidos. Puede reaccionar violentamente con agentes reductores. Libera gas tóxico en contacto con ácidos.
Polimerización peligrosa	No se polimerizará
Incompatibilidades	Ácidos fuertes, agentes reductores potentes, metales, amoníaco
Productos peligrosos de la descomposición	Ácido clorhídrico, cloro, fosgeno
Condiciones a evitarse	Materiales incompatibles Luz directa del sol; temperaturas altas y bajas

Sección 11 Información toxicológica	
Información sobre posibles vías y consecuencias de exposición (efectos de corto y largo plazos):	
Inhalación	No se ha determinado
Ingestión	Puede ser nocivo en caso de ingestión
Contacto con la piel	Causa irritación cutánea
Contacto con los ojos	Causa lesiones oculares graves
Toxicidad (LD50/LC50)	LD50 dérmico: Conejo: > 10 g/kg LD50 oral: Rata: 3-5 g/kg
Sensibilización	No está disponible
Carcinogenicidad	No está disponible
Toxicidad reproductiva	No está disponible
Teratogenicidad	No está disponible
Mutagenicidad	No está disponible



Solución de lavado OC-Auto®

Sección 12 Información ecotoxicológica	
Ecotoxicidad	Peligro agudo al medio ambiente acuático
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	Eliminar este producto como desecho peligroso 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	Eliminar como desecho peligroso. No dispersar en el medio ambiente
Eliminación en aguas residuales	No eliminar este producto en sumideros o cloacas
Precauciones para vertederos o incineración	Eliminar como desecho peligroso

Sección 14 Información relativa al transporte	
Número UN	UN 1791
Nombre de envío adecuado UN	Soluciones de hipoclorito
Clase de peligrosidad de transporte	8
Grupo de embalaje	III
Peligrosidad ambiental	No dispersar en el medio ambiente
Directrices sobre transporte a granel	No se ha determinado
Precauciones especiales para transporte	No se ha determinado

Sección 15 Información sobre la reglamentación	
OSHA	Este producto está incluido en la definición de material peligroso según 29 CFR 1910.2000
TSCA	Homologado
SARA	
302	No homologado
311/312	Sí
313	Por debajo del umbral de niveles de información
Propuesta 65 de CA	No homologado
DSL/NDSL de Canadá	Homologado en DSL
Clase WHMIS	E
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.	



Solución de lavado OC-Auto®

Sección 16 Otras informaciones			
Calificaciones de NFPA:		Calificaciones de HMIS:	
Salud	3	Salud	3
Inflamabilidad	0	Inflamabilidad	0
Reactividad	1	Reactividad	1
Riesgos físicos		Equipos de protección	H
Fecha de preparación	02 de diciembre 2014		
Última fecha de revisión	13 de mayo 2021		
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.			