



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES
MSDS NIVEL USUARIO

U.E.A. CAROLINA I
CERRO CORONA

Código: SSYMA-P18.01-F02

Versión: 02

Fecha de aprob.: 02/04/2018

Código: GF MP - 2203A
Nombre: ICP-OES Wavelength Calibration Solution: 50mg/L Al, As, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Mo, Ni, Pb, Se, Sr, Zn and 500mg/L K in 5% HNO3

Datos del Fabricante:
Nombre: Agilent Technologies
Telef. emergencia: -

Forma de uso: Se tomará una alícuota para una solución de HNO3 al 25% para la curva de calibración.

HMIS		
Salud	-	3
Inflamabilidad		0
Peligro Físico		0
EPP	B	

PELIGRO FISICO:

Mantener alejado del calor, chispas y llamas y de materiales oxidantes fuertes, metales.

EPP (Equipo de Protección Personal) :

Respiratoria: No requiere.
Visual: Lentes de seguridad
Manos: Guantes de neopreno, nitrilo o PVC
Pies: Zapatos de seguridad con punta de acero
Trajes: Normal

EFFECTOS A LA SALUD (TOXICIDAD) :

Por Ingestión.- Puede ser dañino.
Por Inhalación.- No específica.
En contacto con los ojos.- Provoca lesiones oculares graves.
En contacto con la piel.- Provoca irritación.

PRIMEROS AUXILIOS :

Por Ingestión: NO induzca al vómito. Enjuague la boca con agua. No dar nada por la boca a personas inconscientes o que esten convulsionando. Solicite atención médica de inmediato.
Por Inhalación: Trasladar al aire fresco, luego consultar con el medico.
Contacto con Ojos: Enjuagar con abundante agua durante al menos 15 minutos. Solicitar atención médica.
Contacto la Piel: Lavar inmediatamente con agua y jabón. En caso de irritación consultar con el médico.

Duchas de emergencia: No

Lavaojos: Si, disponer de un lavaojos.

EN CASO DE INCENDIO :

Usar productos químicos secos, CO2, agua pulverizada o espuma. Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

ALMACENAMIENTO

Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión, en un ambiente seco y fresco.
EPP Almacén: EPP Básico, guantes de PVC.

Revisión / Fecha: Rev-1 / 19/Jan/24 Por: Jorge Carpio Valencia

Firma Jefe / Supervisor:



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES MSDS NIVEL USUARIO

U.E.A. CAROLINA I

Código: SSYMA-P18.01-F02

Versión: 02

Fecha de aprob.:02/04/2018

Código: **GF MP - 2203A**
Nombre: **ICP-OES Wavelength Calibration Solution:
50mg/L Al, As, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Mo, Ni,
Pb, Se, Sr, Zn and 500mg/L K in 5% HNO3**

COLOR CILINDRO

ROJO

MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:

Diluir con mucha agua. Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
Utilizar un neutralizador. Quitar los componentes líquidos con material absorbente de líquidos. NO UTILIZAR SERRÍN.

CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Disponer los desechos y envases como residuo peligroso.

INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

Toxicidad. Toxicidad acuática: CAS: 7697-37-2 ácido nítrico, LC50/48 180 mg/l (crustacean)

Persistencia y degradabilidad No existen más datos relevantes disponibles.

Potencial de bioacumulación No existen más datos relevantes disponibles.

Movilidad en el suelo No existen más datos relevantes disponibles.

· Indicaciones medioambientales adicionales: Indicaciones generales:

Nivel de riesgo para el agua I (autoclasiación): escasamente peligroso para el agua. En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados. En estado no diluido o no neutralizado, no verter en el alcantarillado o en otros sistemas de desagüe. El vertido de grandes cantidades en la canalización o en las aguas puede causar un aumento del valor pH. Un valor de pH alto es nocivo para los organismos acuáticos. En la dilución de la concentración de la aplicación, el valor pH se reduce considerablemente, de modo que después de utilizar el producto, las aguas residuales vertidas en la canalización son mínimamente dañinas para el agua.

Resultados de la valoración PBT y mPmB

· PBT: No aplicable.

· mPmB: No aplicable.

Revisado por: Roy Mendoza Y.

MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS

Anexo 337, 312; RPM: #976-662321, #948103849; Celular: 976-662321, 948103849