



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 - 2204A**  
Nombre: **Calibration blank solution 5pct 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 - 2204A**  
Nombre: **Calibration blank solution 5pct 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.

Resultados de la valoración PBT y mPmB

· PBT: No aplicable.

· mPmB: No aplicable.

Otros efectos adversos No existen más datos relevantes disponibles.

Revisado por: Roy Mendoza Y.

**MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS**

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