



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 - 2117A | Datos del Fabricante: | HMIS | |
| Nombre: Potassium AA Standard: 1000 µg/mL K in 5% HNO3 | Nombre: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG | Salud | - 3 |
| Forma de uso: Se tomará una alícuota de la solución para su dilución con agua desionizada. | Telef. emergencia: 900-868538 España | Inflamabilidad | 0 |
| | | Peligro Físico | 0 |
| | | EPP | G |

PELIGRO FISICO:

Evitar el contacto con oxidantes fuertes y metales.

EPP (Equipo de Protección Personal) :

Respiratoria: Usar respirador de media cara con cartuchos color amarillo.

Visual: Lentes de seguridad

Manos: Guantes de PVC o neopreno.

Pies: Zapatos de seguridad con punta de acero.

Trajes: Normal.

EFFECTOS A LA SALUD (TOXICIDAD) :

Por Ingestión.- Tóxico.

Por Inhalación.- Mortal.

En contacto con los ojos.- Provoca lesiones oculares graves.

En contacto con la piel.- Provoca irritación cutánea.

PRIMEROS AUXILIOS :

Por Ingestión: Enjuagar la boca. No induzca al vómito. Solicitar atención médica.

Por Inhalación: Trasladar al aire fresco. Si los síntomas persisten, solicitar atención médica.

Contacto con Ojos: Enjuagar inmeditamente con abundante agua, por al menos 15 minutos. Solicitar atención médica.

Contacto la Piel: Lavar inmeditamente con agua y jabón y enjuagar bien. Solicitar atención médica.

Duchas de emergencia: No

Lavaojos: Si, disponer de un lavaojos y enjuagar por lo menos 15 minutos.

EN CASO DE INCENDIO :

Elegir los medios de extinción según el incendio circundante como espuma, producto químico seco o agua en spray.

ALMACENAMIENTO

Almacenar herméticamente cerrado y en un lugar fresco y seco libre de humedad.
EPP Almacén: EPP Básico y guantes de PVC.

Revisión / Fecha: **Rev-1 / 11/May/23**

Por: **Jorge Carpio Valencia**

Firma Jefe / Supervisor:

EMERGENCIAS GOLD FIELDS: 584299 anexo 300; Radio Canal 2; Centro de control; Movistar: 998857097; Entel: 936760832



GOLD FIELDS

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: GFMP - 2117A
Nombre: Potassium AA Standard: 1000 µg/mL 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. Desechar el material contaminado como vertido.
Asegurar suficiente ventilación. 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.
Indicaciones medioambientales adicionales. Indicaciones generales: Nivel de riesgo para el agua 1 (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.
Movilidad en el suelo No existen más datos relevantes disponibles.
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