



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 - 2121A	Datos del Fabricante:	HMIS	
Nombre: Calcium Standard: 10000 µg/mL Ca 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.

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.- Puede irritar las vías respiratorias.

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

En contacto con la piel.- Provoca quemaduras graves.

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 / 12/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:	GF MP - 2121A
Nombre:	Calcium Standard: 10000 µg/mL Ca 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:

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación: 7697-37-2 ácido nítrico. Inhalatorio LC50/4 h 130 mg/l (rat).

Efecto estimulante primario:

Corrosión o irritación cutáneas: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. Lesiones o irritación ocular graves: Provoca lesiones oculares graves.

Sensibilización respiratoria o cutánea: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción). Mutagenicidad en células germinales: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Carcinogenicidad: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Toxicidad para la reproducción: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Peligro de aspiración: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Revisado por: Roy Mendoza Y.

MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS

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