



**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 - 372B	Datos del Fabricante:	HMIS	
Nombre: Alcohol isopropilico 70%	Nombre: GTM	Salud - 2	
Forma de uso: Se vierte al envase con una piceta.	Telef. emergencia: (01) 614 65 00-Perú	Inflamabilidad 3	
		Peligro Físico 0	
		EPP B	

PELIGRO FISICO:

Evitar chispas y fuego.
Evitar oxidantes fuertes, aldehidos, halógenos o sus compuestos, ácido nítrico concentrado, ácido sulfúrico. No mezclar con lejía.

EPP (Equipo de Protección Personal) :

Respiratoria: no requiere
Visual: Lentes de seguridad
Manos: Guantes de nitrilo
Pies: Zapatos de seguridad con punta de acero
Trajes: Normal

EFECTOS A LA SALUD (TOXICIDAD) :

Por Ingestión.- Tóxico leve. Gran cantidad produce sensación de quemadura, narcosis, vómito, diarrea, inconsciencia.

Por Inhalación.- Los vapores causan leve irritación, la exposición severa produce somnolencia, náuseas, dolor de cabeza.

En contacto con los ojos.- Irritante.

En contacto con la piel.- Irritación.

PRIMEROS AUXILIOS :

Por Ingestión: NO inducir al vomito, enjuague la boca y dar de beber agua, luego buscar atencion medica de inmediato.

Por Inhalación: Trasladar al aire fresco. En caso de no respirar dar respiracion artificial, si respira con dificultad dar oxígeno, mantener en reposo y luego consulte con el medico.

Contacto con Ojos: Enjuagar inmediatamente con abundante agua por lo menos durante 15 minutos, abriendo los parpados.

Contacto la Piel: Lavar el area afectada con agua y jabon por unos 15 minutos. Si persisten las molestias consulte con el medico.

Duchas de emergencia: No

Lavaojos: Enjuáguese en una fuente de agua potable, por lo menos unos 15 minutos.

EN CASO DE INCENDIO :

Utilizar Espuma o polvo quimico seco; Dioxido de carbono o agua pulverizada.

ALMACENAMIENTO

Almacenar en area bien seca, ventilada y alejada de agentes oxidantes, fuentes de ignicion, chispas y llamas.
EPP Almacén: EPP Básico, guantes de Nitrilo o PVC.

Revisión / Fecha: Rev-1 / 31/05/18 **Por:** Jorge Carpio Valencia

Firma Jefe / Supervisor:

EMERGENCIAS GOLD FIELDS: 584299 anexo 300; Radio Canal 2; Centro de control; RPC: 943777773; RPM: #998857097; Entel: 936760832



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 - 372B**

Nombre: **Alcohol isopropilico 70%**

COLOR CILINDRO

ROJO

MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:

Eliminar toda fuente de ignición. Ventilar el área. Contener el líquido con un dique. Prevenir la entrada hacia vías navegables, alcantarillas, sótanos o áreas confinadas. Recoger el producto utilizando arena, vermiculita, tierra o material absorbente inerte y limpiar o lavar completamente la zona contaminada. Disponer el agua y el residuo en envases señalizados para su eliminación como residuo químico.

CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Disponer los desechos y envases como residuo peligroso.

INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

TOXICIDAD: EC50 (O. mikiss, OECD 203, 48 h - D. magna, OECD 202, 48 h - P. subcapitata, OECD 201, 48 h - T. Pyriformis, OECD 209, 48 h): > 100 mg/L, EC50 (D. rerio, OECD 204, 14 d - D. magna, OECD 211, 14 d): >1 mg/L.

PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD: Biodegradabilidad (-): 77% en 10 días - fácilmente biodegradable.

POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN: Log Ko/w: N/D, Bioacumulación en peces - BCF (OCDE 305): 3,16.

MOVILIDAD EN EL SUELO: LogKoc: N/D, Constante de Henry (20° C): N/D.

RESULTADOS DE LA VALORACIÓN DE PBT Y mPmB: Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH. Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del reglamento REACH.

OTROS EFECTOS ADVERSOS: AOX y contenido de metales: No contiene halógenos orgánicos ni metales.

Revisado por: Roy Mendoza Y.

MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS

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