



GOLD FIELDS

**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 - 2183B	Datos del Fabricante:	HMIS	
Nombre:	Jet 70 MP	Nombre:	Salud	*
		Telef. emergencia:	Inflamabilidad	3
			Peligro Físico	0
Forma de uso:	Se combina con el catalizador, para proceder a pintar las estructuras metálicas con soplete.			EPP
				p + y + s + q

PELIGRO FISICO:

Evitar el contacto con álcalis, ácidos minerales fuertes y agentes oxidantes.

EPP (Equipo de Protección Personal) :

Respiratoria:	Usar full face con cartuchos color negro y filtro P100.
Visual:	Full face
Manos:	Guantes de nitrilo
Pies:	Zapatos de seguridad con punta de acero
Trajes:	Normal

EFFECTOS A LA SALUD (TOXICIDAD) :

Por Ingestión.-	Nocivo al ser ingerido.
Por Inhalación.-	Los vapores y las nieblas pueden ser nocivos si son inhaladas. El vapor puede irritar los ojos, la nariz y la garganta.
En contacto con los ojos.-	Causa irritación severa de los ojos. Enrojecimiento, picazón, sensación de ardor. Desordenes visuales puede ser indicativo de un excesivo contacto.
En contacto con la piel.-	Causa irritación moderada, resequedad, picazón, cuarteamiento de la piel, ardor, enrojecimiento e hinchazón, reacciones alérgicas son asociados con exposiciones excesivas.

PRIMEROS AUXILIOS :

Por Ingestión:	NO induzca al vómito. Enjuague la boca con agua. Pueden darse sorbos de agua si la persona esta consciente. No dar nada por la boca a personas inconscientes o que esten convulsionando. Solicite atención médica de inmediato
Por Inhalación:	Trasladar al aire fresco. Solicite atención médica.
Contacto con Ojos:	Enjuagar con abundante agua durante al menos 15 minutos. Si la irritación persiste solicitar atención médica.
Contacto la Piel:	Remover ropas contaminadas. Lavar con abundante agua y jabón la zona afectada por 15 minutos como mínimo, Consulte al médico si algún síntoma persiste.

Duchas de emergencia:	No	Lavaojos:	Si, disponer de un lavaojos y enjuagar por lo menos unos 15 minutos; consultar de inmediato con el medico.
------------------------------	----	------------------	--

EN CASO DE INCENDIO :

Usar espuma, polvo químico seco o CO2.

ALMACENAMIENTO

Almacenar entre 4 y 38°C. Almacenar en un lugar seco, ventilado, no expuesto a luz directa y alejado de fuentes de calor o chispas.
EPP Almacén: EPP Básico, guantes de PVC.

Revisión / Fecha:	Rev-1 / 11/Nov/23	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 - 2183B**

Nombre: **Jet 70 MP**

COLOR CILINDRO

ROJO

MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:

Proveer de la máxima ventilación. Solo personal equipado con equipo de protección personal para las vías respiratorias, ojos y piel, será permitido en el área afectada. Recoger el material derramado con arena, vermiculita u otro material absorbente no combustible y colocarlos en contenedores limpios y vacíos para su disposición final. Sólo el material derramado y el absorbente deben colocarse en los contenedores.

CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Disponer los desechos y envases como residuo peligroso.

INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

ECOTOXICIDAD:

Dioxido de titanio: LC50 >1,000 mg/l, Pez: Pimephalis promelas, 96h. EC50 > 1,000 mg/l, Crustáceo: Daphnia magna, 48h. EC50 >100 mg/l, Algas verdes: Pseudokirchneriella subcapitata, 72h. 4-metilpentan-2-ona: CL50=600mg/l, Pez: Salmo gairdneri, 96h. CL50>179 mg/l, Pez: Danio rerio (pez zebra), 96h. CL50>200mg/l, Crustaceo: Daphnia magna (Pulga de mar grande), 48h. EC50=400mg/l, Algas: Selenastrum capricornutum, 96h. 2 Acetato de 2-étioxielilo: CL50 =40.7 - 43.6 mg/l, Pez:Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda), 96h. CE50=193.6 mg/l, Invertebrados acuáticos : Daphnia magna (Pulga de mar grande), 48h. CE50 > 1,000 mg/l Algas: Desmodesmus subspicatus (alga verde), 72h. Negro de humo: CL50 > 1000 mg/l, Peces (Brachydanio rerio), 96h. CE50 > 5600 mg/l. Daphnia magna, 24h. CE50 > 10.000 mg/l., Algas (Senedesmus subspicatus), 72h. CSEO >= 10.000 mg/l., Algas (Scenedesmus subspicatus), -. CE0 >= 800 mg/l., Lodos activados, 3h. Talco (sin fibras de amianto), LC50 > 0.1 mg/l, Pez: (Brachydanio rerio), 96h.

PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD: Facil

POTENCIAL DE BIOACUMULACION (Coeficiente de distribución n-octanol/agua): Dióxido de titanio, No se bioacumula. Talco (sin fibras de amianto), Tiene cierto potencial de bioacumulacion.

MOVILIDAD EN EL SUELO Coeficiente de partición tierra/agua (Koc): No disponible

OTROS EFECTOS ADVERSOS: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Revisado por: Roy Mendoza Y.

MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS

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