



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

Codigo: GF MP - 1805A	Datos del Fabricante:	HMIS	
Nombre: Areo® MX-946 Promoter	Nombre: Solvay	Salud -	3
Forma de uso: Adicion de reactivo mediante micropipetas	Telef. emergencia: 44(0)1235 239 671 (Reino unido)	Inflamabilidad	2
		Peligro Fisico	0
		EPP	B

PELIGRO FISICO:

Estable químicamente, líquido inflamable, libera gases tóxicos por combustión, contiene un líquido o vapor inflamable o combustible, no esta considerado como comburente.

EPP (Equipo de Protección Personal) :

Respiratoria:	No requiere (trabajar en área ventiladas, de generarse vapores en el área de trabajo usar respirador media cara con cartuchos de color negro, para vapores orgánicos)
Visual:	Lentes de seguridad
Manos:	Guantes de nitrilo.
Pies:	Zapatos de seguridad
Trajes:	Normal

EFFECTOS A LA SALUD (TOXICIDAD) :

Por Ingestión.- Puede provocar quemaduras severas de la boca, garganta, perforación del esófago, el estómago y ser mortal en caso de ingestión.

Por Inhalación.- Causa trastorno respiratorio, irritación, corrosión del tracto respiratorio, puede ser mortal (si se aspira).

En contacto con los ojos.- Puede lesionar los ojos de forma irreversible

En contacto con la piel.- Irritaciones y exposiciones crónicas puede causar dermatitis alérgica con daños irreversibles.

PRIMEROS AUXILIOS :

Por Ingestión: No inducir a vómito, No le dé nada de beber, llamar a un médico inmediatamente.

Por Inhalación: Evacuar a la víctima un lugar ventilado, llamar a un médico inmediatamente.

Contacto con Ojos: Enjuagar inmediatamente con abundancia de agua por lo menos durante 15 minutos. llamar a un médico inmediatamente.

Contacto la Piel: Lavar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos, llamar a un médico inmediatamente.

Duchas de emergencia: No

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

EN CASO DE INCENDIO :

Usar dióxido de carbono o el polvo químico seco para extinguir los fuegos (No usar un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego).

ALMACENAMIENTO

Almacenar lejos de calor / chispas / llamas abiertas, no fumar, lavarse las manos después de la manipulación.
EPP Almacén: EPP Básico, Guantes de nitrilo.

Revisión / Fecha: Rev-1 / 12/08/19 **Por:** Jorge Carpio Valencia

Firma Jefe / Supervisor:



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 - 1805A**

Nombre: **Areo® MX-946 Promoter**

COLOR CILINDRO

ROJO

MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:

Cortar la fuga. Poner en posición vertical los envases dañados (fuga por parte superior) para parar el vertido del líquido. Canalizar y recoger el vertido. No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado. No permita la descarga incontrolada de productos al medio ambiente.

Retirar todas las fuentes de ignición. Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. Guardar en contenedores etiquetados correctamente. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación. Lavar los restos no recuperables con agua abundante. Empapar con material absorbente inerte y eliminar como un desecho especial. Descontaminar herramientas, equipos y equipos de protección del personal en el área aislada. Nunca retorne el producto derramado al envase original para reutilizarlo.

CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Disponer los desechos y envases como residuo peligroso.

INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

Toxicidad. Compartimiento acuático. Toxicidad aguda y crónica para los peces, la dafnia y otros invertebrados acuáticos, plantas acuáticas y microorganismos: El producto en sí no ha sido probado. Compartimiento sedimentario. Toxicidad a los organismos bentónicos: El producto en sí no ha sido probado. Compartimiento terrestre. Toxicidad para los organismos del suelo, las plantas terrestres y los organismos de por encima del suelo: El producto en sí no ha sido probado.

Persistencia y degradabilidad. Degradación abiótica. Estabilidad en el agua, fotodegradación y Otras reacciones físico químicas: No se puede llegar a una conclusión para la mezcla en su conjunto.

Biodegradación. Biodegradabilidad Dado que la (bio)degradabilidad no resulta pertinente para las mezclas, se evaluaron todos los componentes de la mezcla de forma individual. Valoración de la degradabilidad. Querosina (petróleo), Diol y n-Butyoxycarbonyl-O-n-butyl thionocarbamate: El producto se considera rápidamente degradable en el ambiente.

Potencial de bioacumulación. Coeficiente de reparto n-octanol/agua. n-Butyoxycarbonyl-O-n-butyl thionocarbamate: Debido al coeficiente de distribución n-octanol/agua, no se prevé la acumulación en los organismos. Butan-1-ol: No potencialmente bioacumulable. Éster del ácido carbámico: Debido al coeficiente de distribución n-octanol/agua, no se prevé la acumulación en los organismos.

Movilidad en el suelo. Coeficiente de adsorción (Koc): No se puede llegar a una conclusión para la mezcla en su conjunto. Distribución conocida en los diferentes compartimientos ambientales: Querosina (petróleo) Destino final habitual del producto: Aire. Diol Destino final habitual del producto: Agua. Butan-1-ol Destino final habitual del producto: Agua y Aire. Distribución prevista en los diferentes compartimientos ambientales.

Resultados de la valoración PBT y mPmB. Querosina (petróleo) y Butan-1-ol: Esta sustancia no es considerada persistente, bioacumulante y tóxica (PBT). No se considera que esta sustancia sea muy persistente ni muy bioacumulante (vPvB). Diol: No clasificada como sustancia PBT. No clasificada como vPvB.

Otros efectos adversos. Evaluación de ecotoxicidad. Toxicidad acuática aguda Tóxico para los organismos acuáticos. Según los datos disponibles sobre los componentes. Toxicidad acuática crónica Muy tóxica para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Revisado por: Roy Mendoza Y.

MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS

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