



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 - 1696A	Datos del Fabricante:	HMIS	
Nombre: Autoarranque Start-Rapid 300 ml	Nombre: Wurth	Salud -	3
Forma de uso: Aplicación directa con spray al motor cuando está apagado	Telef. emergencia: (+34) (0)91 562 04 20 - Barcelona	Inflamabilidad	4
		Peligro Fisico	1
		EPP	I

PELIGRO FISICO:

Evitar exponer a fuentes de calor, luz directa del sol y chispas, oxidantes.

EPP (Equipo de Protección Personal) :

Respiratoria:	Respirador media cara con cartuchos para vapores orgánicos (color negro) y pre filtro
Visual:	Lentes de Seguridad
Manos:	Guantes de nitrilo
Pies:	Zapatos de seguridad con punta de acero
Trajes:	Normal

EFFECTOS A LA SALUD (TOXICIDAD) :

Por Ingestión.- Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Por Inhalación.- Puede provocar somnolencia o vértigo.

En contacto con los ojos.- Puede causar irritaciones.

En contacto con la piel.- La sobreexposición puede provocar sequedad en la piel.

PRIMEROS AUXILIOS :

Por Ingestión: NO provocar el vómito. Si se presentan vómitos, incline a la persona hacia adelante. Llamar inmediatamente a un médico

Por Inhalación: Trasladar a la víctima al aire fresco. Luego consultar al médico.

Contacto con Ojos: Lavarse abundantemente los ojos con agua como medida de precaución. Consultar un médico si aparece y persiste una irritación.

Contacto la Piel: Lavar inmediatamente la zona afectada con abundante agua. Consultar a un médico

Duchas de emergencia: No

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

EN CASO DE INCENDIO :

Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono (CO2), polvo químico seco.

ALMACENAMIENTO

Almacenar, en un área fresca y ventilada lejos de materiales incompatibles.
EPP Almacén: EPP Básico y guantes de PVC.

Revisión / Fecha: Rev-1 / 17/11/18

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



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 - 1696A

Nombre:

Autoarranque Start-Rapid 300 ml

COLOR CILINDRO

ROJO

MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:

La descarga en el ambiente debe ser evitada. Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. Impedir la propagación sobre las grandes zonas (p. ej. por contención o barreras de aceite). Retener y eliminar el agua contaminada. Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos. Se debe utilizar herramientas que no produzcan chispas. Empapar con material absorbente inerte. Reprimir los gases/vapores/neblinas con agua pulverizada. Para los derrames de grandes cantidades, disponga un método de drenaje u otro método de contención apropiado para evitar que el material se disperse. Si el material contenido puede bombearse, deposite el material recuperado en un contenedor apropiado. Limpie los restos del material derramado con un absorbente adecuado. Es posible que se apliquen normativas locales o nacionales a la liberación y eliminación de este material, y a los materiales y elementos empleados en la limpieza de los escapes.

CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Disponer los desechos y envases como residuo peligroso.

INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

TOXICIDAD - Componentes: Pentano: Evaluación Ecotoxicológica Toxicidad acuática crónica: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Ciclohexano: Evaluación Ecotoxicológica Toxicidad acuática crónica: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. **PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD - Componentes:** Éter: Biodegradabilidad: Resultado: No es fácilmente biodegradable. Pentano: Biodegradabilidad: Resultado: Fácilmente biodegradable. Acetona: Biodegradabilidad: Resultado: Fácilmente biodegradable. Hidrocarburos, C6, isoalcanos, <5 % n-hexano: Biodegradabilidad: Resultado: Fácilmente biodegradable. Hidrocarburos, C6-C7, isoalcanos, cíclicos, <5 % n-hexano: Biodegradabilidad: Resultado: Fácilmente biodegradable. Ciclohexano: Biodegradabilidad: Resultado: Fácilmente biodegradable. n-Hexano: Biodegradabilidad: Resultado: Fácilmente biodegradable. **POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN - Componentes:** Éter: Coeficiente de reparto noctanol/agua: log Pow: 0,83. pentano: Coeficiente de reparto noctanol/agua: log Pow: 3,45. Acetona: Coeficiente de reparto noctanol/agua: log Pow: -0,24. Hidrocarburos, C6, isoalcanos, <5 % n-hexano: Coeficiente de reparto noctanol/agua: log Pow: 3,6. Hidrocarburos, C6-C7, isoalcanos, cíclicos, <5 % n-hexano: Coeficiente de reparto noctanol/agua: log Pow: > 3 - < 4 Observaciones: Basado en los datos de materiales similares. Ciclohexano: Coeficiente de reparto noctanol/agua: log Pow: 3,44. n-Hexano: Coeficiente de reparto noctanol/agua: log Pow: 4. **MOVILIDAD EN EL SUELO:** Sin datos disponibles. **RESULTADOS DE LA VALORACIÓN PBT y mPmB:** No relevante. **OTROS EFECTOS ADVERSOS:** Sin datos disponibles.

Revisado por: Roy Mendoza Y.

MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS

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