



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 - 2178A	Datos del Fabricante:	HMIS	
Nombre: Catalizador Oxibar HS 850	Nombre: Renner Coatings CHILE SPA	Salud *	3
Forma de uso: Se mezcla con (Oxibar HS 850 Gris RAL-7035 y el Diluyente epóxico) aplica con soplete sobre las estructuras, para pintar estructuras en planta.	Telef. emergencia: Perú (51) (1) 2893800	Inflamabilidad	3
		Peligro Fisico	0
		EPP	p + y + s + q

PELIGRO FISICO:

Evitar calor, llamas y chispas. Incompatible con:
Agentes oxidantes fuertes, ácidos, cloro, peróxidos.

EPP (Equipo de Protección Personal) :

Respiratoria: Full face con cartuchos color negro (para vapor orgánico) y pre filtro.
Visual: Full face
Manos: Guantes de nitrilo
Pies: Zapatos de seguridad con punta de acero
Trajes: Traje impermeable

EFECTOS A LA SALUD (TOXICIDAD) :

Por Ingestión.- Puede causar irritación en el tracto gastrointestinal.
Por Inhalación.- Puede irritar las vías respiratorias y provocar somnolencia o vértigo.
En contacto con los ojos.- Provoca irritación ocular grave.
En contacto con la piel.- Provoca irritación.

PRIMEROS AUXILIOS :

Por Ingestión: No inducir al vómito. Si una persona vomita y está echada boca arriba, se la debe girar a un lado. Solicitar atención médica de inmediato.
Por Inhalación: Trasladar al aire fresco. Mantener al paciente en reposo y abrigado. Si ha parado de respirar, hacer la respiración artificial. Si la respiración es difícil, darle oxígeno. Solicitar atención médica de inmediato.
Contacto con Ojos: Enjuagar inmediatamente con abundante agua por lo menos durante 15 minutos. Solicitar atención médica.
Contacto la Piel: Retirar la ropa impregnada y lavar el área afectada con abundante agua y jabón por lo menos 15 minutos. En caso de molestias consultar con el médico.

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

EN CASO DE INCENDIO :

Usar dióxido de carbono (CO2), polvo químico seco.

ALMACENAMIENTO

Almacenar en lugares ventilados, frescos y secos. Lejos de fuentes de calor e ignición. Mantener alejado de la luz directa del sol.
EPP Almacén: EPP Básico, guantes de nitrilo.

Revisión / Fecha: Rev-1 / 20/Oct/23 **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 - 2178A
Nombre:	Catalizador Oxibar HS 850

COLOR CILINDRO

ROJO

MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:

No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario. Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas. Evítese su liberación al medio ambiente. Recabe instrucciones específicas de la hoja de datos de seguridad. Empape con material absorbente inerte. Suprimir (sofocar) los gases/vapores/neblinas con un chorro de 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. Contener y recoger el derrame con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, barro de diatomeas, vermiculita)

CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Disponer los desechos y envases como residuo peligroso.

INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

Ecotoxicidad (EC, IC y LC):

Toxicidad para peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (trucha irisada)): 2,6 mg/l. Tiempo de exposición: 96 h Método: Directrices de prueba OECD 203

Observaciones: Basado en datos de materiales similares

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : CI50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 1 mg/l. Tiempo de exposición: 24 h Método: Directriz de Prueba de la OCDE 202. Observaciones: Basado en datos de materiales similares

Toxicidad para las algas : EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 1,9 mg/l. Tiempo de exposición: 72 h Método: Directriz de Prueba de la OCDE 201.

Observaciones: Basado en datos de materiales similares

ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 4,36 mg/l. Tiempo de exposición: 72 h Método: Directriz de Prueba de la OCDE 201. Observaciones: Basado en datos de materiales similares

Toxicidad hacia los microorganismos: CE50: > 157 mg/l. Tiempo de exposición: 3 h Método: Directriz de Prueba de la OCDE 209. Observaciones: Basado en datos de materiales similares.

Toxicidad para peces (Toxicidad crónica): NOEC: > 1,3 mg/l. Tiempo de exposición: 56 d Especies: Oncorhynchus mykiss (trucha irisada)

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : EC10: 1,91 mg/l Tiempo de exposición: 21 d Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)

Método: Directriz de Prueba de la OCDE 211. Observaciones: Basado en datos de materiales similares

Revisado por: Roy Mendoza Y.

MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS

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