



**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 - 1533A	Datos del Fabricante:	HMIS	
Nombre: KD-Check RDP-1 (Penetrante, art. 9901)	Nombre: Karl Deutsch	Salud - 3	
Forma de uso: Se aplica mediante Spray, en superficies y cordones de soldadura.	Telef. emergencia: 0049 551 19 240 Alemania	Inflamabilidad 2	
		Peligro Fisico 0	
		EPP J	

PELIGRO FISICO:

Incompatible con agentes oxidantes fuertes. Evitar exponer a temperaturas mayores de 50°C.

EPP (Equipo de Protección Personal) :

Respiratoria:	Respirador con filtro para vapores orgánicos (color negro) con pre-filtro P100.
Visual:	Lentes goggles o Full face
Manos:	Guantes de butilo o nitrilo
Pies:	Zapatos de seguridad con punta de acero
Trajes:	Mandil de PVC, evitar trajes sintéticos.

EFFECTOS A LA SALUD (TOXICIDAD) :

Por Ingestión.-	Puede ser mortal en caso de ingestión.
Por Inhalación.-	Los gases pueden provocar somnolencia y vertigo. Los líquidos o gotitas de este producto pueden ser mortal, si es que ingresa por las vías respiratorias.
En contacto con los ojos.-	Provoca irritación ocular grave.
En contacto con la piel.-	Puede provocar reacción alérgica en la piel.

PRIMEROS AUXILIOS :

Por Ingestión:	Enjuagar la boca con agua, NO inducir al vómito; luego consultar de inmediato con el medico. Vigilar el riesgo de aspiración en caso de vómito.
Por Inhalación:	Trasladar al aire fresco, si deja de respirar dar respiracion artificial, si respira con dificultad dar oxígeno; consultar con el medico de inmediato.
Contacto con Ojos:	Enjuagar inmediatamente con abundante agua por lo menos durante 15 minutos. Luego consulte con el medico.
Contacto la Piel:	Lavar el área afectada con agua y jabon. Si persisten las molestias consulte con los medicos.

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 agua pulverizada, espuma, polvo químico seco o dióxido de carbono. NO usar agua en forma de chorro.

ALMACENAMIENTO

Almacenar, manteniendolo alejado de fuentes de calor (por ejemplo superficies calientes), chispas y llamas abiertas, así como de agentes oxidantes.
EPP Almacén: EPP Básico, guantes de PVC.

Revisión / Fecha: Rev-2 / 18/09/18	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 - 1533A
Nombre:	KD-Check RDP-1 (Penetrante, art. 9901)

COLOR CILINDRO

ROJO

MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.
Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Disponer los desechos y envases como residuo peligroso.

INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

TOXICIDAD: 2-(2-butoxyethoxy)ethanol: LC50: 1.300 mg/l 4 d (Lepomis macrochirus (perca)) OCDE 203. Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics: LC50: >1.000 mg/l 4 d (Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)) OCDE 203 EC50: >1.000 mg/l 3 d (Pseudokirchneriella subcapitata) OCDE 201. Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene: LC50: <5 mg/l 4 d (Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)) OCDE 203 EC50: <10 mg/l 2 d (Daphnia magna (pulga acuática grande)) OCDE 202 EC50: <3 mg/l 3 d (Pseudokirchneriella subcapitata) OCDE 201. Toxicidad acuática: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. **PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD:** 2-(2-butoxyethoxy) ethanol, Biodegradable, rápido. Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics: No hay datos disponibles. **POTENCIAL DE BIOACUMULACION:** 2-(2-butoxyethoxy) ethanol: Log KOW: 0,6. Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics: Log KOW: 6,5 **MOVILIDAD EN EL SUELO:** No hay datos disponibles. **RESULTADOS DE LA VALORACIÓN PBT Y mPmB:** Solvent Red Dye: sustancia en la mezcla no cumple los requisitos PBT y/o mPmB según REACH.

Revisado por: Roy Mendoza Y.

MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS

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