



**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

<b>Codigo:</b> GF MP - 1532A	<b>Datos del Fabricante:</b>	<b>HMIS</b>	
<b>Nombre:</b> KD-Check SD-1 (Revelador, art. 9903)	<b>Nombre:</b> Karl Deutsch	<b>Salud</b> -	3
<b>Forma de uso:</b> Se aplica mediante Spray, en superficies y cordones de soldadura.	<b>Telef. emergencia:</b> 0049 551 19 240 Alemania	<b>Inflamabilidad</b>	3
		<b>Peligro Fisico</b>	0
		<b>EPP</b>	J

**PELIGRO FISICO:**

Líquido y vapores muy inflamables, evitar exponer a temperaturas mayores de 50°C, agentes oxidantes fuertes.

**EPP (Equipo de Protección Personal) :**

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

**EFFECTOS A LA SALUD (TOXICIDAD) :**

<b>Por Ingestión.-</b>	Trastornos gastro-intestinales, dolores de cabeza, náuseas, vómitos, vértigo, narcosis.
<b>Por Inhalación.-</b>	Puede provocar somnolencia o vértigo.
<b>En contacto con los ojos.-</b>	Lesiones o irritación ocular graves.
<b>En contacto con la piel.-</b>	Puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

**PRIMEROS AUXILIOS :**

<b>Por Ingestión:</b>	Enjuagar la boca con agua; luego consultar de inmediato con el medico.
<b>Por Inhalación:</b>	Trasladar al aire fresco, si deja de respirar dar respiracion artificial, si respira con dificultad dar oxígeno; consultar con el medico de inmediato.
<b>Contacto con Ojos:</b>	Enjuagar inmediatamente con abundante agua por lo menos durante 15 minutos. Luego consulte con el medico.
<b>Contacto la Piel:</b>	Lavar el área afectada con agua y jabon. Si persisten las molestias consulte con los medicos.

<b>Duchas de emergencia:</b> No	<b>Lavaojos:</b> 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 o polvo químico seco. 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.

<b>Revisión / Fecha:</b> Rev-2 / 18/09/18	<b>Por:</b> 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

<b>Código:</b>	<b>GF MP - 1532A</b>
<b>Nombre:</b>	<b>KD-Check SD-1 (Revelador, art. 9903)</b>

**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 substancia 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:** Acetone: EC50: 12.100 mg/l 2 d (Daphnia magna (pulga acuática grande)) LC50: 5.540 mg/l 4 d (Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)). Propan-2-ol: EC50: 13.299 mg/l 2 d (Daphnia magna (pulga acuática grande)) IC50: >1.000 mg/l 3 d (Scenedesmus subspicatus) LC50: 8.970 mg/l 2 d (Leuciscus idus (orfe de oro)) LC50: 9.640 mg/l 4 d (Pez pimephales promelas). **PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD:** Acetone, Biodegradable, rápido. Propan-2-ol, Biodegradable, rápido. **POTENCIAL DE BIOACUMULACION:** No hay datos disponibles. **MOVILIDAD EN EL SUELO:** No hay datos disponibles. **RESULTADOS DE LA VALORACIÓN PBT Y mPmB:** No hay datos disponibles.

**Revisado por:** Roy Mendoza Y.

**MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS**

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