



**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

<b>Codigo:</b> GF MP - 1715A	<b>Datos del Fabricante:</b>	<b>HMIS</b>
<b>Nombre:</b> DOWSIL™ 7091 Adhesive Sealant Black	<b>Nombre:</b> Dow Chemical Iberica S.L.	<b>Salud</b> - 2
	<b>Telef. emergencia:</b> 34- 9775 43620 -España	<b>Inflamabilidad</b> 1
<b>Forma de uso:</b> Se aplica manualmente directamente en el punto que se quiere hermetizar.		<b>Peligro Fisico</b> 0
		<b>EPP</b> B

**PELIGRO FISICO:**

Estable en condiciones normales. Evitar agentes oxidantes fuertes.

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

**Respiratoria:** Normalmente no requiere; pero en areas cerradas con acumulacion de vapor usar respirador con cartucho de color negro.

**Visual:** Lentes de seguridad

**Manos:** Guantes de nitrilo o PVC

**Pies:** Zapatos de seguridad con punta de acero

**Trajes:** Normal

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

**Por Ingestión.-** Puede causar irritación.

**Por Inhalación.-** Puede causar irritación.

**En contacto con los ojos.-** Puede causar irritación.

**En contacto con la piel.-** Puede causar irritación, provocar una reacción alérgica

**PRIMEROS AUXILIOS :**

**Por Ingestión:** No requiere tratamiento médico de emergencia

**Por Inhalación:** Trasladar al aire fresco, sino respira dar respiración artificial, si respira con dificultad dar oxígeno. Luego consulte de inmediato con el medico.

**Contacto con Ojos:** Enjuagar inmediatamente con abundante agua por lo menos durante 15 minutos. Luego consultar con el medico de inmediato.

**Contacto la Piel:** Quitar la pasta con papel toalla o ropa; y lavar con agua y jabón; luego buscar atención medica.

**Duchas de emergencia:** No

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

**EN CASO DE INCENDIO :**

Usar agua en forma de spray, Espuma resistente al alcohol, Dióxido de carbono (CO2), Polvo químico seco.

**ALMACENAMIENTO**

Almacene lejos de agua o contaminantes.  
Mantener lejos de los oxidantes.  
EPP Almacén: EPP Básico, guantes de PVC o de riesgo mecánico.

**Revisión / Fecha:** Rev-1 / 04/01/19 **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 - 1715A**

Nombre: **DOWSIL™ 7091 Adhesive Sealant Black**

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. Retener y eliminar el agua contaminada. Junte o Separe para recuperarlo o Destruirlo. 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.

### CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Disponer los desechos y envases como residuo peligroso.

### INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

**TOXICIDAD:** No se espera que sea un tóxico agudo, no es tóxico en caso de solubilidad límite. Decametilciclopentasiloxano - este producto no tiene ningún efecto adverso conocido en los organismos del suelo a prueba. **PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD:** Dodecametil ciclohexasiloxano, Biodegradabilidad: este material no se puede considerar como fácilmente biodegradable. Decametilciclopentasiloxano, Biodegradabilidad: Se espera que el material se biodegrade muy lentamente. Octametilciclotetrasiloxano, Biodegradabilidad: Se espera que el material se biodegrade muy lentamente. Estabilidad en Agua ( Vida- Media). Hidrólisis, DT50, 69,3 - 144 h, pH 7, Temperatura de vida media 24,6 °C, OECD TG 111. **POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN:** Dodecametil ciclohexasiloxano, Bioacumulación: El potencial de bioconcentración es bajo. Decametilciclopentasiloxano, Bioacumulación: El potencial de bioconcentración es moderado. Octametilciclotetrasiloxano, Bioacumulación: El potencial de bioacumulación es alto. **MOVILIDAD EN EL SUELO:** Se prevé que el material sea relativamente inmóvil en el suelo (Poc > 5000). Dodecametil ciclohexasiloxano: El potencial de movilidad en el suelo es muy elevado (Poc entre 0 y 50). **RESULTADOS DE VALORACIÓN PBT y mPmB:** El octametilciclotetrasiloxano (D4), El Dodecametil ciclohexasiloxano (D6) y El decametilciclopentasiloxano (D5) - cumplen con los criterios actuales ReACH del Anexo XIII para mPmB. Sin embargo, D4, D5 y D6 no se comportan de manera similar a las sustancias TBP/mPmB conocidas. El peso de la evidencia científica resultante de estudios de campo muestra que el D4, D5 y D6 no son biomagnificantes en cadenas alimenticias acuáticas y terrestres. D6 en el aire se degradará mediante reacción con radicales de hidróxilo que ocurren en forma natural en la atmósfera. Cualquier D4, D5 y D6 en el aire que no se degrada por reacción con los radicales hidroxilos no se espera que se deposite del aire al agua, a la tierra o a organismos vivos. Según un grupo de expertos científicos independientes, el Ministro del Medio ambiente de Canadá ha llegado a la conclusión de que "el D5 no está ingresando al medio ambiente en una cantidad, en una concentración o en condiciones que tienen o pueden tener un efecto nocivo inmediato o a largo plazo en el medio ambiente o en su biodiversidad, o que constituya o pueda constituir un peligro para el medio ambiente del que depende la vida". **OTROS EFECTOS ADVERSOS:** Esta sustancia no se encuentra en la lista del Protocolo de Montreal relativa a las sustancias que agotan la capa de ozono.

Revisado por: Roy Mendoza Y.

**MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS**

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