

## 1 – IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA Y EL PRODUCTO

**Nombre del producto:** ICP 9150RR

**Revisión:** 15 de Noviembre de 2012

**Nº de FDS** 1463-2

**Fecha de Emisión:** 18 de Abril de 2007

**Empresa:**

Calvo Sealing, S.L.  
Calle Galileo, nº 8 (P. I. Can Estella)  
08635 San Esteve de Sesrovires  
Barcelona - España  
Tel: +34 937715910  
Fax: +34 937715319

**Suministrador:**

**Información de uso general:**

Fabricada a partir de una lámina de acero perforada con impregnación de fibras de aramida y fibras inorgánicas mezcladas con elastómero en ambas caras. Material adecuado para su uso en junta de culata en motores de combustión internos. El material es resistente a aceites, combustible, mezcla de agua y anticongelante o inhibidores de corrosión.

## 2 – IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

No se espera su uso industrial.

### 3 - COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Ingredientes Peligrosos	% Peso	Nº CAS	Nº CE	Nº NU	Símbolo	Frases-R
-------------------------	--------	--------	-------	-------	---------	----------

Este producto no está clasificado como “material peligroso” en uso normal, como ha sido definido en:

- \* Directivas 67/548/CEE, 99/45/CE y Reglamento (CE) nº 1272/2008
- \* 29 CFR 1910.1200, 1915, 1916, 1917
- \* Massachusetts Right-To-Know Law, Chapter 40, Acts and Resolves of 1983 (M.G.L. O. 111F)
- \* NCh 382 of. 2004

### 4 – PRIMEROS AUXILIOS

**Inhalación:** No aplica

**Contacto con la piel:** Lávese la piel con jabón y agua. Si la irritación persiste, consulte un médico.

**Contacto con los ojos:** Lávese los ojos con agua abundante por lo menos durante 15 minutos. Si la irritación persiste, consulte un médico.

**Ingestión:** No aplica

**Consejo para médico:** Trate los síntomas.

## 5 – MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIO

**Medios de extinción:** Agua, Dióxido de Carbono, producto químico seco o espuma.

**Peligros inusuales de incendio y explosión:** El material se quemará lentamente si se enciende, emitiendo humos de descomposición debido al aglomerante de nitrilo.

**Procedimientos especiales contra incendio:** Enfríe con agua los envases expuestos. Recomiende a los bomberos usar aparatos de respiración autónomos.

## 6 – MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

**Precauciones individuales:** Sin requisitos especiales

**Precauciones medioambientales:** Sin requisitos especiales

**Métodos de limpieza:** No aplica

## 7 – MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**Manipulación:** Evite la creación excesiva de polvo durante el desmontaje, el corte o la perforación.

**Almacenamiento:** Almacenaje en lugar frío y seco.

**8 – CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL**

Ingredientes Peligrosos	OSHA		ACGIH TLV		CHILE (LPP)	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
ninguno						

**Protección respiratoria:** Normalmente no necesario

**Ventilación:** Normalmente no necesario

**Guantes protectores:** Normalmente no necesario

**Protección para los ojos:** Normalmente no necesario

**Otros:** Ninguno

**9 – PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

Forma	Sólido	Olor	inodoro
Color	Gris	Presión de vapor a 20°C	No aplica
Punto de ebullición	No aplica	% de aromáticos por peso	No aplica
Punto de fusión	No aplica	pH	No aplica
% de volátiles (por volumen)	No aplica	Peso por volumen	No aplica
Punto de inflamación	No aplica	Densidad	-
Método	Ninguno	Coefficiente (agua/aceite)	No aplica
Viscosidad	No aplica	Densidad de vapor (aire=1)	No aplica
Punto de autoinflamación	No aplica	Tasa de evaporación (éter=1)	No aplica
Nivel de explosión	No aplica	Solubilidad en agua	Insoluble

## 10 – ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Estabilidad:** Estable

**Polimerización peligrosa:** No ocurrirá

**Productos de descomposición peligrosos:** Monóxido de carbono, dióxido de carbono y otros humos tóxicos.

**Condiciones a evitarse:** Calor extremo sobre 260°C (500°F)

**Material a evitarse:** Ácidos fuertes, bases y oxidantes fuertes como cloro líquido o oxígeno concentrado.

## 11 – INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Vía primaria de exposición en uso normal:** Contacto con la piel y ojos.

**Efectos agudos:** El contacto directo podría causar irritación de la piel, ojos y membranas mucosas.

**Efectos crónicos:** Ninguno

**Información adicional:** Según la 29 CFR 1910.1200 (Información de Riesgo), no existen carcinógenos en este producto, de acuerdo con los listados del Programa Nacional de Toxicología (NTP), Agencia Internacional de Investigación del Cáncer (IARC) o Agencia de Seguridad y Salud Ocupacional (OSHA).

## 12 – INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No se han determinado datos ecotoxicológicos especialmente para este producto. La información que se da a continuación se basa en el conocimiento que se tiene de los componentes y la ecotoxicología de sustancias similares.

**Movilidad:** Sólido. Insoluble en agua. Para determinar la movilidad ambiental, tome en cuenta las propiedades físicas y químicas del producto. (vea la sección 9)

**Degradabilidad:** No determinado

**Acumulación:** No determinado

**Ecotoxicidad:** No determinado

## 13 – CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACIÓN

Verifique las regulaciones locales, estatales y nacionales/federales y cumpla con el requisito más drástico. Este producto no se clasifica como residuo peligroso de acuerdo con 91/689/EEC.

**Código del CER:** 07 02 99

## 14 – INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE

<b>TDG:</b>	No peligroso, No regulado
<b>IMDG:</b>	No peligroso, No regulado
<b>IATA/ICAO:</b>	No peligroso, No regulado
<b>ADR/RID:</b>	No peligroso, No regulado

## 15 – INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

<b><u>Clasificación Europea:</u></b>	ninguno
<b><u>Frases (R):</u></b>	-
<b><u>Frases (S):</u></b>	-
<b><u>Nombre de las sustancias en las etiquetas de advertencia:</u></b>	ninguno
<b><u>Información adicional:</u></b>	ninguno

## 16- OTRA INFORMACIÓN

TÍTULO III de SARA de EPA de los EE.UU.

**312 Peligros**  
Inmediato

**313 Productos químicos**  
ninguno

### Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos (HMIS)

4= Peligro Extremo  
3= Peligro Alto  
2= Peligro Moderado  
1= Peligro Leve  
0= Peligro Mínimo  
c = Vea la sección 8

SALUD	0
INFLAMABILIDAD	0
REACTIVIDAD	1
Protección Personal	*

**Frases de riesgos en la sección 3:** Ninguno

**Cambios a la FDS en esta revisión:** -

Esta información está basada única y exclusivamente en los datos proporcionados por los proveedores de los materiales usados, y no de la propia mezcla. No se extiende ninguna garantía, ni explícita ni implícita, concerniente a la adecuación del producto para el fin del usuario. El usuario debe aplicar su propio criterio para determinar si el producto es adecuado o no para sus fines.