

1 – IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA Y EL PRODUCTO**Nombre del producto:** ICP Tank**Revisión:** 06 de Noviembre de 2012**Nº de FDS**

1247-8

Fecha de Emisión: 30 de Junio de 2009**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:**

Empaquetadura trenzada basado de una memoria de elastómero rodeado de fibras de propileno, otra capa de cinta de PTFE y otra capa de PTFE trenzada en el exterior.

Las sucesivas capas de PTFE mejoran la barrera impermeable a líquidos y gases. La inserción de la memoria mejora la elasticidad y compresibilidad de la empaquetadura. Esta diseñada para aplicaciones como tanques químicos, transporte de líquidos, depósitos de aceite, sellamiento en el sector naval, tanques de camión, etc. hasta 120°C (248°F) y pH 0-14.

2 – IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Efecto nefasto para la salud: Descomposición por temperatura del PTFE y del alma de caucho fluorocarbonado (Compuesto Fluorados)

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: Si se pierde el conocimiento debido a los vapores de descomposición, lleve a una zona aireada y fresca. Si no respira, aplique respiración artificial. Consulte un médico.

Contacto con la piel: No aplica

Contacto con los ojos: No aplica

Ingestión: No aplica

Consejo para médico: Trate los síntomas.

5 – MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIO

Medios de extinción: Use un extintor apropiado para el incendio circundante.

Peligros inusuales de incendio y explosión: El producto arde en una atmósfera con más de 95% de oxígeno, en presencia de una fuente de ignición.

Procedimientos especiales contra incendio: Recomiende a los bomberos usar equipos de respiración autónomos, para protección contra cualquier producto peligroso de descomposición.

6 – MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Precauciones individuales: Use controles de exposición y protección personal tal como se especifica en la Sección 8.

Precauciones medioambientales: Sin requisitos especiales.

Métodos de limpieza: No se requieren pasos especiales. No es tóxico.

7 – MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: No fume cuando se está manipulando productos de PTFE. Lávese las manos después de manipular para evitar la transferencia a productos de tabaco. No recomendado para uso en servicios de agua potable o para beber.

Almacenamiento: Almacenaje en lugar frío y seco.

8 – CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

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

Protección respiratoria: No requerido.

Ventilación: Si va a usar el producto en extremo calor, debe utilizar un ventilador extractor local.

Guantes protectores: Normalmente no necesario.

Protección para los ojos: Normalmente no necesario.

Otros: Ninguno

9 – PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Forma	Sólido	Olor	Inodoro
Color	blanco y núcleo negro	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	No aplica
Método	Ninguno	Coeficiente (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: Sobre los 260°C (500°F), podrían desarrollarse monóxido de carbono, dióxido de carbono, indicios de fluoruro de hidrógeno, olefinas de perfluorocarburos y otros humos tóxicos.

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

Material a evitarse: Oxidantes, Flúor, trifluoruro de cloro y compuestos relacionados y metales alcalinos fundidos.

11 – INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Vía primaria de exposición en uso normal: Inhalación (humos de descomposición de PTFE) y contacto con la piel .

Efectos agudos: El PTFE no presenta riesgos a temperatura ambiente. Sin embargo, debido a la descomposición a temperaturas sobre los 260 °C (500°F), podrían producirse cantidades reducidas de gases tóxicos. La inhalación de estos productos de descomposición podrían causar síntomas temporales parecidos a los de la gripe.

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.

Degradabilidad: No determinado

Acumulación: No determinado

Ecotoxicidad: El material no es tóxico a vida acuática. Es prácticamente inerte al medio ambiente.

13 – CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACIÓN

El material puede ser estabilizado/solidificado o incinerado para evacuación. Verifique las regulaciones locales, estatales y nacionales/federales y cumpla 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

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

15 – INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Clasificación Europea: ninguno

Frases (R): -

Frases (S): -

Nombre de las sustancias en las etiquetas de advertencia: -

Información adicional: ninguno

16- OTRA INFORMACIÓN

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

312 Peligros

ninguno

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.