

1 – IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA Y EL PRODUCTO**Nombre del producto:** ICP 931**Revisión:** -**Nº de FDS** 1452-7**Fecha de Emisión:** 15 de Mayo de 2012**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 producida por filamentos de ePTFE. La empaquetadura posee un alto contenido en lubricantes con poder de disipación térmica. Producto no contaminante de alta resistencia química, recomendada para aplicaciones dinámicas tanto en bombas centrífugas como en alternativas hasta 300 °C (572°F) y pH 0-14.

2 – IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Ninguna esperada en uso industrial. El PTFE no es tóxico a temperatura ambiente. En temperaturas sobre los 260 °C (500 °C), podrían producirse emisiones tóxicas por la descomposición de productos. Debido a la descomposición tóxica, evite fumar (lávese las manos para evitar transferir productos de tabaco) cuando esté manipulando productos de PTFE.

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: Vapores tóxicos pueden producirse a temperaturas mayores de 260 °C (500°F). 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. Se especifica en la sección 13.

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: Sin requisitos especiales. 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	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: 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.

Degradabilidad: PTFE: El material es químicamente no reactivo y no biodegradable.

Acumulación: No determinado

Ecotoxicidad: PTFE: No tóxico.

13 – CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACIÓN

El producto no usado es un desperdicio reglamentado. 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

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

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

16- OTRA INFORMACIÓN

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

312 Peligros
ninguno

312 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.