

1 – IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA Y EL PRODUCTO

Nombre del producto: ICP FLON400

Revisión: 15 de Noviembre de 2012

Nº de FDS 2497-4

Fecha de Emisión: 22 de Mayo 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:

Plancha para junta con estructura de PTFE modificado con silicio.

Es particularmente adecuado para su uso con ácidos fuertes (excepto el ácido fluorhídrico) y álcalis. Otras aplicaciones incluyen solventes, combustibles, agua, vapor y cloro.

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 el 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: Se recomienda a los bomberos que utilicen equipos de respiración autónomos.

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: No se necesitan precauciones

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.

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 es requerido

Ventilación: Sin requisitos especiales. Es necesario utilizar un ventilador local en las operaciones que se produzcan polvo.

Guantes protectores: Normalmente no necesario.

Protección para los ojos: Normalmente no necesario.

Otros: Ninguno

9 – PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Forma	Sólido	Olor	Inodoro
Color	Rosa	Presión de vapor a 20°C	No aplica
Punto de ebullición	No aplica	% de aromáticos por peso	0 %
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	2,1 g/cm ³
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: 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 es tóxico 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: No determinado

13 – CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACIÓN

El producto no está clasificado como deshecho peligroso. Verifique las regulaciones locales, estatales y nacionales/federales y cumpla con el requisito más drástico.

Código del CER: 07 02 13

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):	ninguno
Frases (S):	ninguno
Nombre de las sustancias en las etiquetas de advertencia:	ninguno
Información adicional:	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.