

1 – IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA Y EL PRODUCTO

Nombre del producto: ICP 925C

Revisión: 12 de Noviembre de 2012

Nº de FDS 1284-6

Fecha de Emisión: 04 de Septiembre 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:

Empaquetadura mixta trenzada producida por filamentos de grafito expandido de alta pureza combinados con filamentos de carbono de alta calidad en las esquinas. La empaquetadura puede ser utilizada especialmente en bombas alternativas, así como en válvulas a altas presiones y temperaturas hasta 430°C (806°F) y pH 0-14.

2 – IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

No se espera su uso industrial.

3 - COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Ingredientes Peligrosos	% Peso	Nº CAS	Nº CE	Símbolo	Frases-R
Grafito / Carbono	95-99	7782-42-5	231-955-3	-	-

4 – PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: Si no respira, aplique respiración artificial. Consulte un médico.

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

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

Ingestión: No aplica

Consejo para médico: Trate los síntomas.

5 – MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIO

Medios de extinción: Dióxido de Carbono, producto químico seco o rociado de agua.

Peligros inusuales de incendio y explosión: Ninguna conocida

Procedimientos especiales contra incendio: Ninguna

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: La acumulación del grafito puede crear cortocircuitos. Evite la excesiva creación y la inhalación del polvo durante la extracción, perforación, triturado, serrado y lijado del material.

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
Grafito	tot	15	(resp)	2	(resp)	3
	resp	5				

Protección respiratoria: Normalmente no necesario. Si los límites de exposición se exceden, debe ser utilizado un respirador aprobado.

Ventilación: Sin requisitos especiales. Si va a usar el producto en extremo calor, debe utilizar un ventilador adecuado.

Guantes protectores: Normalmente no necesario.

Protección para los ojos: Normalmente no necesario.

Otros: Ninguno

9 – PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Forma	Sólido	Olor	Inodoro
Color	Negro	Presión de vapor a 20°C	No aplica
Punto de ebullición	No aplica	% de aromáticos por peso	No aplica
Punto de fusión	No determinado	pH	No determinado
% de volátiles (por volumen)	Ninguno	Peso por volumen	No aplica
Punto de inflamación	Ninguno	Densidad	No aplica
Método	-	Coefficiente (agua/aceite)	No determinado
Viscosidad	No aplica	Densidad de vapor (aire=1)	No aplica
Punto de autoinflamación	No determinado	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, indicios de fluoruro de hidrógeno, olefinas de perfluorocarburos y otros humos tóxicos.

Condiciones a evitarse: Temperaturas encima de 650°C (1200°F).

Material a evitarse: Oxidantes fuertes como Cloruro líquido y otros humos tóxicos.

11 – INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Vía primaria de exposición en uso normal: Inhalación, contacto con la piel y los ojos. Personal con enfermedades respiratorias crónicas preexistentes, podría agravarse con la exposición.

Efectos agudos: El polvo del grafito y las fibras de carbón podrían causar irritación mecánica de la piel, ojos y vías nasales.

Efectos crónicos: La inhalación repetida del polvo en cantidades superiores a los límites durante un periodo largo de tiempo, podría causar lesiones pulmonares. Los síntomas pueden ser tos, dificultad para respirar y disminución de la función pulmonar.

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: Grafito / Carbono: sustancia inorgánica donde existe en la naturaleza.

Acumulación: No determinado

Ecotoxicidad: No determinado

13 – CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACIÓN

El producto no usado es un desperdicio reglamentado. No clasificado como peligros según la normativa 91/689/CEE. Pueden ser eliminados de manera segura, en un vertedero controlado. Verifique las regulaciones locales, estatales y nacionales/federales y cumpla con el requisito más drástico.

Código del CER: 06 13 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
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.