

**1 – IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA Y EL PRODUCTO**

PRODUCTO: ICP B1100 BIO Calvo Sealing, S.L.
Calle Galileo, nº 8 (P. I. Can Estella)
Revisión: 7 de Noviembre de 2013 San Esteve de Sesrovires
08635 (Barcelona)
Fecha de Emisión: 29 de Mayo de 2009 Tel: +34 937715910
Fax: +34 937715319

2 - COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

COMPOSICIÓN				
Elementos	Nº CAS	Nº EINECS	Clasificación	Fase de Riesgo
Fibra Mineral	-	-	NA (Nota Q directiva 97/CE)	Irritante de la piel (R:38)
Silicato	-	-		

3 – IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Las fibras minerales pertenecen al grupo de fibras clasificadas bajo la Directiva 97/691EC como irritantes mecánicos de la piel.

En casos de altos niveles de polvo de estas fibras: El producto puede provocar irritaciones en ojos y vías respiratorias.

REACH: Les fibras cerámicas presentes en esta preparación han sido registradas bajo el nº 01-2119458050-50-XXXX

4 – PRIMEROS AUXILIOS

<u>Inhalación:</u>	En caso de alta cantidad de polvo inhalado, desplazarse a zona libre de contenido de polvo y beber agua para aclarar la garganta.
<u>Contacto con la piel:</u>	Polvo inerte. Lavar con agua y jabón neutro.
<u>Contacto con los ojos:</u>	Polvo inerte. Lavar con gran cantidad de agua.

5 – MEDIDAS CONTRA INCENDIO

El material es no-combustible.

Usar agentes para la extinción adecuados para el tipo de materiales combustibles colindantes.

6 – MEDIDAS EN CASO DE ESCAPE ACCIDENTAL DE FIBRAS

En caso de derrame o esparcimiento: retirar mecánicamente.

Si el derrame causa elevados niveles de polvo, usar Equipos de Protección Personal tal como se recomienda en la sección 8.

Manténganse medidas de limpieza correctas de la zona de trabajo. Limpiar material de deshecho con aspiradores equipados con filtros HEPA (de alta eficiencia) y depositarlos en contenedores cerrados. Evitar la inhalación del polvo.

Medioambiente: consultar la reglamentación en vigor.

7 – MANIPULACIÓN Y ALMACENAJE

La gran mayoría de aplicaciones del material al manejarlo y cortarlo tiene probabilidad de producir niveles de polvo muy por debajo de los límites de Exposición Laboral detallados en la Selección 8.

Manténgase medidas de limpieza correctas de la zona de trabajo. Limpiar material de deshecho con aspiradores equipados con filtros HEPA (de alta eficiencia) y depositarlos en contenedores cerrados. Evitas la inhalación del polvo.

8 – CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

8.1. Control técnico:

Usar controles del tipo Extractores de polvo en el lugar de trabajo para mantener el nivel de polvo al mínimo. Adicionalmente usar un aspirados equipado con filtro HEPA (de alta eficiencia) para recolectar el polvo y restos de material nocivo. Eliminar el material según la legislación Local Vigentes.

8.2. Parámetros de Control Específicos:

Las leyes y regulaciones de Higiene y seguridad laboral pueden variar según cada país. Comprobar y cumplir las leyes que regulan la exposición a estos materiales en su propio país o región.

Partículas de polvo*:

Límite de exposición a partículas de polvo:

País	Límites de exposición	Ref
España	10 mg/ m ³ 5 mg/me	Partículas totales Partículas respirables

Fibras:

Ejemplos de límites de exposición* en Enero 2002 quedan detalladas más abajo (estos límites de exposición son aplicables a todo tipo de fibras):

Alemania -- 0.5 f/ml	España --1 flml	Reino Unido -- 2 flml
----------------------	-----------------	-----------------------

* Concentraciones medias ponderadas durante 8 h de fibras respirables transportadas por aire airborne fibras respirables medidas usando el método convencional de filtro de membrana.

8.3 Equipos de Protección Personal:

Protección Vías Respiratorias: Se recomienda usar máscara anti polvo tipo FFP2.

Protección de manos: Se recomienda el uso de guantes.

Higiene laboral: Se recomienda la ducha (agua a baja presión, agua tibia).



9 – PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Forma:	Sólido
- Color:	Gris
- Olor:	Ninguno
- Peso específico:	950 Kg/m ³
- Solubilidad en el agua:	Insoluble

10 – ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:

Muy estable

Reacciones Peligrosas:

Con ácido fluorhídrico

11 – INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Efectos Crónicos en Salud:

Fibra exenta de la clasificación 3 según la Directiva de la Comisión EU97/691EC.

LA IARC (International Agency for Research on Cancer) la ha clasificado como fibra mineral en el grupo 3.

12 – INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Este producto es inerte y permanece estable en el tiempo.

13 – CONSIDERACIONES DE ELIMINACIÓN

Este producto se considera NO PELIGROSO.

14 – INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE

Este producto no está clasificado como producto peligroso de transportar.

15 – INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Clasificación EU (según Directiva 97/69/CE): Cancerígeno de 2ª categoría.

Etiquetaje: no necesita etiquetaje específico.

16 – OTRAS INFORMACIONES

Este documento complementa al manual técnico de uso, pero no lo reemplaza de ningún modo. La información dada en el mismo se basa en nuestro conocimiento del producto especificado hasta la fecha que figura al pie de la página, cuando esta información se publicó. Toda la información se da en base a la buena fe y uso adecuado del producto.

Deseamos incidir en la importancia de los riesgos en que puede incurrirse, caso de que no se haga el uso del producto para las aplicaciones al que está concebido.

Este documento no exime al usuario de conocer y aplicar todas las leyes y reglas con respecto al uso y aplicación del mismo. El usuario se hace completamente responsable de la prevención y cuidado en el uso del producto. Toda la información legal citada en este documento se da con el fin de ayudar al usuario cumplir con sus obligaciones al usar productos que conllevan peligrosidad en su uso.

Esta lista no debe considerarse totalmente completa. No significa que el usuario no debe asegurarse de la existencia de cualquier otra norma existente para el uso y manejo de este producto. El usuario se hace enteramente responsable de respetar cualquier posible legislación.