

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con Directiva Europea 91/155



Sociedad:	URSA Ibérica Aislantes, S.A.	
Marca:	"URSA GLASSWOOL" / "URSA AIR"	
Realizado:	05 Abril 2005	
1	Material / Proceso y Sociedad:	
1.1	Nombre de los productos:	"URSA WOOL"
1.2	Datos sobre el fabricante:	
1.2.1	Dirección del fabricante:	URSA Ibérica Aislantes, S.A. GW Plant Ctra. Vilarodona, km 7 43810 El Pla de Sta. Maria
1.2.2	Teléfono:	0034 977 63 17 01
1.2.3	Fax:	0034 977 63 05 56
1.3	Contacto:	Gemma Hernández
1.4	SOS:	–
1.5	Centro de toxicidad:	–

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con Directiva Europea 91/155



Sociedad:	URSA Ibérica Aislantes, S.A.	
Marca:	"URSA GLASSWOOL" / "URSA AIR"	
Realizado:	05 Abril 2005	
2	Composición / Compuestos:	
2.1	Carácter químico:	Lana de vidrio
2.2	Fibras de vidrio:	
	CAS-No (1):	65997-17-3
	Contenido en peso:	84% a 96.5%
	Clasificación y Etiquetaje:	Xi: R:387 (2)
	Valor límite de exposición:	Trátese como partículas no clasificadas
2.3	Termopolímero de fenol-urea-Formol policondensado:	
	CAS-No. (1):	25104-55-6
	Contenido en peso:	3.5% a 16%%
	Clasificación y Etiquetaje:	No reglamentado
	Valor límite de exposición:	Trátese como partículas no clasificadas
2.4	Constituyentes peligrosos:	n.a.
2.5	Revestimientos y adhesivos:	Según producto
2.6	Recomendaciones:	—
<p>(1): Servicio Chemical Abstract</p> <p>(2): Directiva 97/69/CE del 5 diciembre 1997, publicado en el D.O. de las comunidades europeas del 13 diciembre 1997 transcrito al derecho español por la Orden del 11 de Septiembre de 1998, por la que se modifican los anexos I y VI del Reglamento sobre c</p> <p>(3): Circular DRT n°95/4 del 12 enero del 1995 modificando y completando la circular del 19 julio 1982 modificado relativo a los valores límites admitidos por las concentraciones de ciertas sustancias peligrosas en la atmósfera de los lugares de trabajo</p>		
3	Identificación de los peligros:	Las fibras contenidas en este producto tienen una biopersistencia con un vida media, después de la inhalación de las fibras, de una longitud superior a 20 mm, inferior a 10 días. En consecuencia, la clasificación carcinogénica no se debe aplicar (directiva 97/69/CE)
		Irritación temporal por contacto de la piel. Clasificación R 38 "irritante para la piel" (directiva 97/69/CE). Ver capítulo 5

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con Directiva Europea 91/155



Sociedad:	URSA Ibérica Aislantes, S.A.	
Marca:	"URSA GLASSWOOL" / "URSA AIR"	
Realizado:	05 Abril 2005	
4	Primeros Auxilios:	
4.1	Contacto con la piel:	Lavar suavemente con agua caliente y jabón. En el caso de alergia contactar a un médico.
4.2	Contacto con los ojos:	Evitar frotarse los ojos. Enjuagar con abundante agua limpia durante un mínimo de 15 minutos y eventualmente, consultar a un médico.
4.3	Ingestión:	n.a.
4.4	Inhalación:	Trasladar al sujeto al aire libre, enjuagar la garganta con agua y limpiar la nariz para eliminar el polvo.
4.5	Nota al médico:	—
4.6	Recomendaciones:	—
5	Medios de lucha contraincendios:	
5.1	Medios de extinción:	Agua, agua pulverizada, espuma, CO2, espuma seca.
5.2	Medios a no utilizar:	Ninguno.
5.3	Productos de combustión peligrosos:	Ninguno.
5.4	Equipos de protección especial:	Ningún equipamiento especial
5.5	Riesgos particulares:	Ningún riesgo.
6	Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental:	
6.1	Acciones preventivas:	n.a.
6.2	Acciones después de vertido:	Método de limpieza por aspiración
6.3	Acciones para la protección del medioambiente:	n.a.
6.4	Recomendaciones:	En el caso de la presencia de mucho polvo, utilizar los mismos equipos de protección individual, mencionados en el apartado 8.

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con Directiva Europea 91/155



Sociedad:	URSA Ibérica Aislantes, S.A.	
Marca:	"URSA GLASSWOOL" / "URSA AIR"	
Realizado:	05 Abril 2005	
7	Manipulación y almacenamiento:	
7.1	Manipulación:	
	Medidas técnicas:	Ninguna medida en particular
	Precaución:	n.a.
	Consejo de utilización:	n.a.
7.2	Almacenamiento:	
	Medidas técnicas:	Ninguna medida en particular
	Condiciones de almacenamiento:	En lugares resguardados de la intemperie
	Materiales incompatibles:	Ninguno
	Materiales de embalaje:	Servido en embalaje de polietileno y cajas de cartón
	Recomendaciones:	Ninguna recomendación en particular
8	Controles de exposición y protección personal:	
8.1	Valores límite:	n.a.
8.2	Protección respiratoria:	Se recomienda la utilización de una máscara tipo P1 en el caso de trabajar en un espacio cerrado, o donde se puedan producir emisiones de polvo.
8.3	Protección de las manos:	Guantes.
8.4	Protección de los ojos:	Se recomienda la utilización de gafas en el caso de trabajar en un espacio cerrado, o donde se puedan producir emisiones de polvo.
8.5	Protección de la piel del cuerpo:	Vestidos anchos y mangas cerradas.
8.6	Medidas de higiene:	Después de un contacto prolongado, lavar las manos suavemente con agua y jabón
8.7	Recomendaciones:	Para cortar, utilizar preferentemente cuchillas de acero en lugar de sierras

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con Directiva Europea 91/155



Sociedad:	URSA Ibérica Aislantes, S.A.	
Marca:	"URSA GLASSWOOL" / "URSA AIR"	
Realizado:	05 Abril 2005	
9	Propiedades fisicoquímicas:	
	Apariencia:	Lana mineral de textura homogénea, presentada en forma de rollos o paneles
	Diámetro nominal aprox.de las fibras:	De 3 a 8 μ
	Diámetro medio (geométrico ponderado)	< 6 μ
	Orientación de las fibras:	Aleatorio
	Color:	amarillo
	Olor:	no significativo
	Densidad:	9 – 110 kg/m ³ según el producto
	Temperatura de almacenamiento:	-50 - +75 °C
	PH:	n.a.
	Temperatura de fusión:	> 700°C
	Temperatura de desvitrificación:	Alrededor de 1000°C
	Punto de destello:	n.a.
	Características explosivas:	n.a.
10	Estabilidad y reactividad:	
10.1	Estabilidad térmica:	Estabilidad de las características iniciales hasta 150°C.
10.2	Reacciones peligrosas:	Estable, no reactivo
10.3	Productos de descomposición peligrosos:	n.a. en condiciones normales de utilización
10.4	Recomendaciones adicionales:	ninguna

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con Directiva Europea 91/155



Sociedad:	URSA Ibérica Aislantes, S.A.	
Marca:	"URSA GLASSWOOL" / "URSA AIR"	
Realizado:	05 Abril 2005	
11	Información toxicológica:	
11.1	Toxicidad aguda:	n.a.
11.2	Toxicidad crónica:	En octubre 2001, el IARC (una de las organizaciones más relevantes en los estudios sobre el cáncer) clasificó la lana de vidrio como Grupo 3, "no clasificable como carcinógeno en humanos". Esta clasificación se basa en estudios realizados sobre animales.
11.3	Contacto con la piel:	Riesgo de picores pasajeros o de manchas rojas por irritación. Estos efectos desaparecen al cabo de unos días. Excepcionalmente riesgo de alergia. Clasificación R38 "irritantes para la piel" según la directiva 97/69/CE.
11.4	Contacto con los ojos:	Riesgo de picores pasajeros o de inflamación.
11.5	Inhalación:	Riesgo de picores en la garganta y en las mucosas nasales.
11.6	Ingestión:	Riesgo de irritación de las vías aerodigestivas superiores
12	Información ecológica:	
12.1	Degradación:	n.a.
12.2	Bioacumulación:	n.a.
12.3	Más información:	n.a.
12.3.1	CSB-Value:	n.a.
12.3.2	BSB-Value:	n.a.
12.3.3	AOX-Value:	n.a.
13	Consideraciones relativas a la eliminación:	
13.1	Eliminación de residuos	Aplicar las reglas en vigor para la evacuación y eliminación de residuos. Los residuos de estos productos forman parte de la lista verde de residuos (Reglamento CEE nº 93/259 modificada por la decisión nº 96/660).
13.2	Embalaje sucio:	Aplicar las reglas en vigor para la evacuación y eliminación de los embalajes
14	Información sobre el transporte:	
	Ninguna reglamentación especial	

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con Directiva Europea 91/155



Sociedad:	URSA Ibérica Aislantes, S.A.	
Marca:	"URSA GLASSWOOL" / "URSA AIR"	
Realizado:	05 Abril 2005	
15	Información legal:	
		<p>La directiva 97/69/CE, en al 23ª adaptación al progreso técnico de la directiva 67/548/CEE del Consejo concerniente a la unificación de las disposiciones legislativas, reglamentarias y administrativas relativas a la clasificación, embalaje y etiquetaje de sustancias peligrosas</p> <p>Las lanas minerales (fibras de silicatos vítreos artificiales con orientación aleatoria), donde el porcentaje ponderado de óxidos alcalinos y de óxidos alcalinotérreos ($\text{Na}_2\text{O} + \text{K}_2\text{O} + \text{CaO} + \text{MgO} + \text{BaO}$) es superior al 18% siendo clasificados:</p> <ul style="list-style-type: none">- Categoría carcinogénica 3 (R 40): "sustancias preocupantes para el hombre en razón de los efectos carcinógenos posibles. Sin embargo, las informaciones disponibles no permiten una evaluación satisfactoria. <p>Sin embargo, la clasificación como carcinogénico no se aplica si:</p> <ul style="list-style-type: none">- Un ensayo de biopersistencia a corto plazo por inhalación, demuestra que las fibras de una longitud superior a 20 μm tienen una vida media ponderada inferior a diez días, ó- Un ensayo de biopersistencia a corto plazo por instilación intratraqueal demuestra que las fibras de una longitud superior a 20 μm tienen una vida media ponderada inferior a cuarenta días, ó- Un ensayo a largo tiempo por inhalación apropiada conduce a una ausencia de efectos patógenos significativos o de modificaciones neoplásticas. <p>La lana de vidrio de este producto ha superado un ensayo de biopersistencia a corto plazo por inhalación con una vida media inferior a 10 días de las fibras de una longitud superior a 20 micras.</p>
16	Otras informaciones:	
16.1	Formación:	n.a.
		<p>Las personas que deseen más información, pueden consultar con el fabricante (los datos están el página 1 de esta ficha)</p> <p>Esta ficha, contiene la información basada en los conocimientos del producto en fecha 01/01/2005 (dicha información se da de buena fe)</p>