

<b>URSA-CODE</b>	<b>Standard</b>	
Rev. 6 – 10/12/2015	<b>URSA XPS</b>	
Page 1 of 6	<b>Safety Data Sheet</b> According to Regulation (EC) No. 1907/2006	

## 1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

<b>Nombre genérico del Producto</b>	: "URSA XPS" Poliestireno extruido
<b>Uso recomendado</b>	: Aislamiento térmico para techos y paredes
<b>Productor</b>	: URSA Iberica Aislantes S.A. Carretera de Vilarodona km7 43810 El Pla de Santa Maria (Tarragona) Tel.: 977 63 17 01 Fax: 977 63 17 05 Email: <a href="mailto:sutac.aislantes@ursa.com">sutac.aislantes@ursa.com</a>
<b>Teléfono de Emergencia</b>	: 977 63 17 05 HS&E Dpt. Email: <a href="mailto:joan.magrane@ursa.com">joan.magrane@ursa.com</a> (Disponible en horario de oficinas)

## 2. IDENTIFICACION DE RIESGOS

<b>Riesgos más importantes</b>	: No aplica bajo CLP-Regulation (EG) Nr. 1272/2008
<b>Riesgos específicos</b>	: Ningun riesgo especial conocido

## 3. COMPOSICION / INFORMACION DE LOS INGREDIENTES

<b>Naturaleza Química</b>	: Panel de poliestireno extruido
<b>EINECS-Número</b>	: n.d.
<b>CAS- Número</b>	: n.d.
<b>EC- Número</b>	: n.d.
<b>UN- Número</b>	: n.d.
<b>Ingredientes peligrosos</b>	: n.a.

## 4. PRIMEROS AUXILIOS

<b>Información de acuerdo con la exposición:</b>	
<b>Inhalación</b>	: n.a.
<b>Contacto con la piel</b>	: Ninguno
<b>Contacto con los ojos</b>	: Ninguno. El procedimiento de sacar partículas procedentes de corte o serrado es el mismo que sacar motas de polvo o insectos.
<b>Ingestión</b>	: No hay ningún tratamiento de emergencia necesario
En caso de cualquier reacción adversa o mal estar continuado derivado de cualquier exposición, acuda al médico.	

<b>URSA-CODE</b>	<b>Standard</b>	
Rev. 6 – 10/12/2015	<b>URSA XPS</b>	
Page 2 of 6	<b>Safety Data Sheet</b> According to Regulation (EC) No. 1907/2006	

## 5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

**Medios de extinción adecuados** : Agua, Dióxido de Carbono, Extintores de polvo ABC

**Riesgos del fuego y de la combustión:**

Se produce un humo denso cuando el producto arde. Bajo condiciones de fuego los polímeros se descomponen. El humo puede contener fragmentos de polímero de variada composición con elementos tóxicos e irritantes no identificados. Los productos de combustión pueden contener Monóxido o Dióxido de carbono

**Equipos de protección especiales para bomberos:**

Utilice el equipo de respiración autónomo y ropa de protección contra el fuego (chaqueta, casco, guantes, pantalones y botas)

**Notas adicionales:**

"URSA XPS" son paneles de poliestireno que contienen retardante de llama, que previene la ignición de pequeñas llamas. Cuando se aplica con otro material combustible se debe asegurar que se cumplen los requisitos técnicos y legales establecidos.

## 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

**Precauciones personales** : No se requieren instrucciones especiales.

**Protección Medioambiental** : No se requieren instrucciones especiales

**Métodos de limpieza** : Recoger el material derramado si es posible. Ver Sección 13

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### Manipulación

**Manipulación segura:**

Proteger los paneles de la exposición directa al sol, humedad y calor directo.  
Ciertas operaciones como cortar o trocear puede provocar una atmósfera polvorienta que en determinadas concentraciones podría causar una explosión.  
Asegurar una ventilación adecuada del local y un adecuado sistema de manipulación del polvo.  
Los paneles son atacados por sustancias solubles. Por lo tanto, la cola y todos los materiales que están en contacto con los paneles, deberían ser libres de sustancias solubles.  
Los paneles de "URSA XPS" no deben estar expuestos por periodos de tiempo largo a temperaturas superiores a los 85°C.

**Notas de fuego y la combustión:**

No exponga a la llama los paneles. Este producto es combustible y puede constituir un riesgo de fuego si está mal instalado o usado.  
Una vez instalado, este producto debe estar adecuadamente protegido acorde a la legislación nacional en construcción de edificios o según las instrucciones del folleto informativo.  
Durante el transporte, almacenamiento, instalación y uso, este material no debe estar expuesto a la llama o a otras fuentes de ignición  
Este material contiene un retardante de llama para inhibir una ignición accidental de una fuente pequeña ignición.

<b>URSA-CODE</b>	<b>Standard</b>	
Rev. 6 – 10/12/2015	<b>URSA XPS</b>	
Page 3 of 6	<b>Safety Data Sheet</b> According to Regulation (EC) No. 1907/2006	

### Almacenamiento

<b>Medidas Técnicas</b>	: Proteger de la radiación UV.
<b>Adecuadas condiciones de almacenaje</b>	: Almacene los productos fuera del pallet y empaquetados o sueltos sin paletizar, en un lugar seco
<b>Materiales incompatibles</b>	: No lo almacene junto a material fácilmente inflamable.
<b>Material empaquetado</b>	: Se entrega empaquetado con un film de polietileno o en un cartón encima de un pallet de madera

## 8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCION PERSONAL

<b>Valor límite de exposición</b>	: Ninguno a nivel Europeo.
<b>Control de exposición</b>	: No hay requerimientos específicos
<b><u>Equipos de protección individual</u></b>	
<b>Protección respiratoria</b>	: Cuando se trabaje en una área poco ventilada o durante operaciones que puedan generar emisión de polvo. De acuerdo con la EN 149 se recomienda protección FFP1.
<b>Protección de la manos</b>	: Usar guantes de conformidad con EN 388
<b>Protección ocular</b>	: Usar gafas para trabajos por encima de la cabeza .Protección ocular según EN 166
<b>Protección para la piel</b>	: Cubrir la piel expuesta
<b>Medidas higiénicas</b>	: Enjuagar con agua fría antes de lavarse

Una buena ventilación general debería ser suficiente para la mayoría de las condiciones de trabajo. Para controlar la exposición de polvo o humos es conveniente que el equipo de corte lleve incorporado un sistema de aspiración.

## 9. PROPIEDADES FISICAS Y QUÍMICAS

(Método y valores con mediciones según la directiva 67/548/EG)

<b>Estado físico</b>	: Panel rígido
<b>Forma</b>	: panel
<b>Color</b>	: Amarillo
<b>Olor</b>	: Sin olor
<b>Temperatura de descomposición.</b>	: 350°C
<b>Punto de fusión</b>	: 100 - 125°C

<b>URSA-CODE</b>	<b>Standard</b>	
Rev. 6 – 10/12/2015	<b>URSA XPS</b>	
Page 4 of 6	<b>Safety Data Sheet</b> According to Regulation (EC) No. 1907/2006	

<b>Punto/rango de debilitamiento</b>	: + 70°C
<b>Punto de inflamación</b>	: 380 °C
<b>Inflamabilidad</b>	: n.a.
<b>Temperatura de ignición.</b>	: Depende de la inflamabilidad de los elementos contiguos
<b>Temperatura de auto ignición</b>	: + 500°C, o solo en combinación con materiales de la construcción que sean fácilmente auto inflamables (como la madera)
<b>Características secundarias al fuego: -</b>	
<b>Explosión Riesgo</b>	: n.a.
<b>Limites de inflamabilidad al aire:</b>	: n.a.
<b>Límite inferior de inflamabilidad</b>	: n.a.
<b>Límite superior de inflamabilidad:</b>	: n.a.
<b>Presión de vapor</b>	: -
<b>Densidad</b>	: 25 - 49 kg/m
<b>Solubilidad</b>	: Los materiales no deben estar en contacto con disolventes orgánicos, como el fuel, nitrocelulosa,etc.
<b>Adhesivo</b>	: Utilizar adhesivos adecuados para el XPS.
<b>Solubilidad en agua</b>	: Insoluble en agua
<b>Solubilidad en grasa</b>	: Se debe evitar el contacto con ácidos grasos
<b>Coefficiente de distribución</b>	: n.a.
<b>pH-valor (con1000 g/l H2O)</b>	: n.a.
<b>Contenido de solvente</b>	: n.a.
<b>Control de disyunción del solvente:</b>	: n.a.
<b>Viscosidad cinemática</b>	: n.a.
<b>Notas adicionales</b>	: n.a.

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<b>Estabilidad térmica</b>	: Térmicamente estable en condiciones normales de T <sup>a</sup> . Exposiciones a mas de 85°C puede producir la deformación del material. Evite la exposición a mas de 85°C.
<b>Reacciones peligrosas</b>	: n.a.
<b>Descomposición peligrosa</b>	
<b>Productos</b>	: Normalmente no se descompone.

<b>URSA-CODE</b>	<b>Standard</b>	
Rev. 6 – 10/12/2015	<b>URSA XPS</b>	
Page 5 of 6	<b>Safety Data Sheet</b> According to Regulation (EC) No. 1907/2006	

La descomposición de los productos depende de la temperatura, la aportación de aire y la presencia de otros materiales. La descomposición de productos puede incluir y no estar limitado a :componentes aromáticos, aldehídos, Etilbenceno, fragmentos de polímero. Bajo un alto calor, sin condiciones de fuego, se generan pequeñas cantidades de hidrocarburos aromáticos, como el estireno o el etilbenceno.

**Notas adicionales:** Evitar la luz directa del sol, no mezclar con solventes orgánicos.

## 11. INFORMACION TOXICOLÓGICA

<b>Toxicidad aguda</b>	: Tóxicamente inocuo. En caso de combustión ver sección 10
<b>Alergénico</b>	: n.a.
<b>Irritación de piel y ojos</b>	: Esencialmente no irritable para la piel. Puede producir heridas de manera mecánica. La absorción por piel es improbable en relación a sus propiedades físicas
<b>Contacto con los ojos</b>	: Las partículas o el polvo puede causar irritación o herida en la cornea por la acción mecánica.
<b>Toxicidad después de un largo tiempo de exposición</b>	: n.a.
<b>Carcinogénico, mutagénico, o toxicidad reproductiva</b>	: n.a.
<b>Experiencia práctica</b>	: No información relevante encontrada.
<b>Notas adicionales</b>	: -

## 12. INFORMACION ECOLÓGICA

<b>Medioambientalmente clasificado en relación a su símbolo de peligro 'N'</b>	: n.a.
<b>Degradabilidad</b>	: La degradabilidad de la superficie se produce por la exposición a la luz del sol. No se espera una biodegradación apreciable
<b>Ecotoxicidad</b>	: No se espera una toxicidad aguda para los organismos acuáticos. En relación a la bioacumulación, no hay evidencia de lixiviación, por lo tanto es poco probable la contaminación del suelo acuático.
<b>Información ecológica adicional:</b>	
<b>CSB-valor</b>	: n.a.
<b>BSB-valor</b>	: n.a.
<b>AOX-valor</b>	: n.a.

<b>URSA-CODE</b>	<b>Standard</b>	
Rev. 6 – 10/12/2015	<b>URSA XPS</b>	
Page 6 of 6	<b>Safety Data Sheet</b> According to Regulation (EC) No. 1907/2006	

### 13. CONSIDERACIONES DE GESTION DE RESIDUOS

Conforme a la legislación local sobre gestión de residuos

### 14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

<b>Carretera y tren</b>	: no regulado
<b>Mar</b>	: no regulado
<b>Aire</b>	: no regulado
<b>Vías terrestres navegables</b>	: no regulado
<b>Notas adicionales</b>	: -

### 15. INFORMACION REGLAMENTARIA

#### **European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EINECS)**

Los componentes de este producto están en EINECS o están exentos de los requisitos del inventario.

#### **Clasificación según EC y información de la etiqueta para el usuario.**

Este producto no está clasificado como peligroso según los criterios de EC.

#### **Información adicional:**

REACH Regulation (EC) No 1907/2006.

Este producto es un artículo.

Este producto no contiene ninguna sustancia altamente preocupante

### 16. OTRA INFORMACION

URSA Ibérica Aislantes S.A. insta a cada cliente o al receptor de esta ficha de seguridad a estudiarla cuidadosamente y a consultar a expertos, en caso necesario, para ser conscientes y entender bien la información que contiene dicha ficha y los riesgos asociados con el producto. La información aquí contenida se suministra de buena fe y se cree que es exacta a partir de la información anterior. Sin embargo, no hay ninguna garantía expresa o implícita. Los requerimientos legales están sujetos a cambios y puede variar entre los distintos lugares. Es responsabilidad del comprador / usuario asegurarse de que sus actividades cumplan con todos los reglamentos estatales, las leyes provinciales o locales. La información aquí presentada se refiere únicamente al producto enviado. Como las condiciones de uso del producto no están bajo el control del fabricante, es el deber del comprador / usuario determinar las condiciones necesarias para el uso seguro de este producto. Debido a la proliferación de fuentes de información, desde la empresa no nos podemos hacer responsables de fichas de seguridad obtenidas de cualquier fuente que no sea la nuestra. Si usted ha obtenido una ficha de seguridad de otra fuente o si no está seguro de que la ficha de seguridad que tiene, esté vigente, póngase en contacto con nosotros para conseguir la versión más actual.