

URSA-Código	Padrão	
Rev. 6 – 10/12/2015	URSA XPS	
Página 1 de 6	Folha de Instruções de Uso Seguro De acordo com a Regulação (CE) n.º 1907/2006	

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO Y DA EMPRESA

Nome genérico do produto	: "URSA XPS" Poliestireno extrudido
Uso recomendado	: Isolamento térmico para tectos e paredes
Produtor	: 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: sutac.aislantes@ursa.com
Telefone de emergência	: 977 63 17 05 HS&E Dpt. Email: joan.magrane@ursa.com (Disponível no horário comercial)

2. IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS

Riscos mais importantes	: Não aplicável sob o Regulamento CRE (EG) n.º 1272/2008
Riscos específicos	: Nenhum risco especial conhecido

3. COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÃO DOS INGREDIENTES

Natureza Química	: Pannel de poliestireno extrudido
EINECS-Número	: n.d.
CAS- Número	: n.d.
EC- Número	: n.d.
UN- Número	: n.d.
Ingredientes perigosos	: n.a.

4. PRIMEIROS SOCORROS

Informação de acordo com a exposição:	
Inalação	: n.a.
Contato com a pele	: Nenhum.
Contato com os olhos	: Nenhum. O procedimento de remoção de partículas de corte ou serragem é o mesmo que remover poeira ou partículas de insetos.
Ingestão	: Não há necessidade de tratamento de emergência.
Em caso de qualquer reação adversa ou doença continuada derivada de qualquer exposição, veja ao médico.	

URSA-Código	Padrão	
Rev. 6 – 10/12/2015	URSA XPS	
Página 2 de 6	Folha de Instruções de Uso Seguro De acordo com a Regulação (CE) n.º 1907/2006	

5. MEDIDAS EM CASO DE INCÊNDIO

Meios de extinção adequados : Água, Dióxido de Carbono, Extintores de pó ABC

Riscos do fogo e da combustão: Fumaça densa ocorre quando o produto queima. Sob condições de fogo, os polímeros se decompõem. A fumaça pode conter fragmentos de polímero de composição variada com elementos tóxicos e irritantes não identificados. Os produtos da combustão podem conter monóxido ou dióxido de carbono.

Equipamentos de proteção especial para bombeiros:

Use aparelho de respiração autônomo e roupas de proteção contra incêndio (jaqueta, capacete, luvas, calças e botas)

Notas adicionais:

“URSA XPS” são painéis de poliestireno que contêm retardante de chama, o que impede a ignição de pequenas chamas. Quando aplicado com outro material combustível, deve-se assegurar que os requisitos técnicos e legais estabelecidos sejam atendidos.

6. MEDIDAS EM CASO DE DERRAMAMENTO ACIDENTAL

Precauções pessoais : Não são necessárias instruções especiais.

Proteção ambiental : Não são necessárias instruções especiais.

Métodos de limpeza : Recolha o material derramado, se possível. Veja a seção 13.

7. MANIPULAÇÃO E ARMAZENAMENTO

Manipulação

Manipulação segura:

Proteja os painéis da exposição direta ao sol, umidade e calor direto

Certas operações como cortar ou cortar podem causar uma atmosfera poeirenta que em certas concentrações poderia causar uma explosão. Garanta uma ventilação adequada da sala e um sistema adequado de manipulação de poeira.

Os painéis são atacados por substâncias solúveis. Portanto, a cola e todos os materiais que estão em contato com os painéis devem estar isentos de substâncias solúveis.

Os painéis "URSA XPS" não devem ficar expostos por longos períodos de tempo a temperaturas acima dos 85°C.

Notas de fogo e combustão:

Não exponha os painéis a chamas. Este produto é combustível e pode constituir um risco de incêndio se for instalado ou usado incorretamente. Uma vez instalado, este produto deve ser adequadamente protegido, de acordo com a legislação nacional na construção de edifícios ou de acordo com as instruções do folheto informativo.

Durante o transporte, armazenamento, instalação e uso, este material não deve ser exposto a chamas ou outras fontes de ignição.

Este material contém um retardador de chama para inibir uma ignição acidental de uma fonte pequena.

URSA-Código	Padrão	
Rev. 6 – 10/12/2015	URSA XPS	
Página 3 de 6	Folha de Instruções de Uso Seguro De acordo com a Regulação (CE) n.º 1907/2006	

Armazenamento

Medidas técnicas	: Proteger da radiação UV.
Condições de armazenamento adequadas	: Armazene os produtos fora do palete e embalados ou soltos sem paletização, em local seco.
Materiais incompatíveis	: Não o guarde junto de material facilmente inflamável.
Material embalado	: É entregue embalado com um filme de polietileno ou em um papelão em cima de uma paleta de madeira

8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO / PROTECÇÃO PESSOAL

Valor limite de exposição	: Nenhum a nível europeio.
Controlo da exposição	: Não há requerimentos específicos
<u>Equipamentos de proteção individual</u>	
Proteção respiratória	: Se trabalhar em uma área com pouca ventilação ou durante operações que possam gerar emissão de poeira. De acordo com a EN 149, a proteção FFP1 é recomendada.
Proteção das mãos	: Use luvas de acordo com EN 388.
Proteção dos olhos	: Usar óculos para trabalhos por acima da cabeça. Proteção dos olhos de acordo com EN 166.
Proteção da pele	: Cobrir a pele exposta.
Medidas higiénicas	: Enxaguar com água fria antes de lavar.

Uma boa ventilação geral deve ser suficiente para a maioria das condições de trabalho. Para controlar a exposição de poeira ou fumaça, é conveniente que o equipamento de corte tenha um sistema de aspiração.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

(Método e valores com medições de acordo com a diretiva 67/548/EG)

Estado físico	: Painel rígido
Forma	: painel
Cor	: Amarela
Cheiro	: Sem cheiro
Temperatura de decomposição	: 350°C
Ponto de fusão	: 100 - 125°C
Ponto / intervalo de enfraquecimento:	+ 70°C

URSA-Código	Padrão	
Rev. 6 – 10/12/2015	URSA XPS	
Página 4 de 6	Folha de Instruções de Uso Seguro De acordo com a Regulação (CE) n.º 1907/2006	

Ponto de inflamação	: 380 °C
Inflamabilidade	: n.a.
Temperatura de ignição	: Depende da inflamabilidade dos elementos adjacentes.
Temperatura de auto ignição	: + 500 ° C, ou somente em combinação com materiais de construção facilmente auto-inflamáveis (como madeira).
Características secundárias ao fogo: -	
Risco de explosão	: n.a.
Limites de inflamabilidade ao ar:	: n.a.
Limite inferior de inflamabilidade:	n.a.
Limite superior de inflamabilidade:	n.a.
Pressão de vapor	: -
Densidade	: 25 - 49 kg/m
Solubilidade	: Os materiais não devem estar em contato com solventes orgânicos, como combustível, nitrocelulose, etc.
Adesivo	: Use adesivos apropriados para o XPS.
Solubilidade em água	: Insolúvel em água.
Solubilidade em gordura	: Evitar o contato com ácidos graxos.
Coefficiente de distribuição	: n.a.
pH-valor (com 1000 g/l H₂O)	: n.a.
Conteúdo de solvente	: n.a.
Controlo de disjunção de solventes:	n.a.
Viscosidade cinemática	: n.a.
Notas adicionais	: n.a.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade térmica	: Termicamente estável sob condições normais de temperatura. Exposições a mais de 85° C podem causar a deformação do material. Evite a exposição a mais de 85° C.
Reações perigosas	: n.a.
Decomposição perigosa Produtos	: Normalmente não se decompõe. A decomposição dos produtos depende da temperatura, da contribuição do ar e da presença de outros materiais. A decomposição de produtos pode

URSA-Código	Padrão	
Rev. 6 – 10/12/2015	URSA XPS	
Página 5 de 6	Folha de Instruções de Uso Seguro De acordo com a Regulação (CE) n.º 1907/2006	

incluir e não se limitar a: componentes aromáticos, aldeídos, etilbenzeno, fragmentos de polímeros. Sob alto calor, sem condições de fogo, são geradas pequenas quantidades de hidrocarbonetos aromáticos, como o estireno ou o etilbenzeno.

Notas adicionais: Evite a luz solar direta, não misture com solventes orgânicos.

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Toxicidade aguda	: Toxicamente inócuo. Em caso de combustão, veja secção 10
Alergênico	: n.a.
Irritação da pele e olhos	: Essencialmente não irritável para a pele. Pode causar feridas mecanicamente. Absorção pela pele é improvável em relação às suas propriedades físicas.
Contato com os olhos	: Partículas ou poeira podem causar irritação ou lesões na córnea por ação mecânica.
Toxicidade após um longo tempo de exposição	: n.a.
Carcinogênico, mutagênico, ou toxicidade reprodutiva	: n.a.
Experiência prática	: Nenhuma informação relevante encontrada.
Notas adicionais	: -

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Ambientalmente classificado em relação ao seu símbolo de perigo 'N'	: n.a.
Degradabilidade	: A degradabilidade da superfície é produzida pela exposição ao sol. Nenhuma biodegradação apreciável é esperada.
Ecotoxicidade	: Não é esperada toxicidade aguda para organismos aquáticos. Em relação à bioacumulação, não há evidências de lixiviação, portanto, a contaminação do solo aquático é improvável.
Informação ecológica adicional:	
CSB-valor	: n.a.
BSB-valor	: n.a.
AOX-valor	: n.a.

13. CONSIDERAÇÕES DE GESTÃO DE RESÍDUOS

URSA-Código	Padrão	
Rev. 6 – 10/12/2015	URSA XPS	
Página 6 de 6	Folha de Instruções de Uso Seguro De acordo com a Regulação (CE) n.º 1907/2006	

De acordo com a legislação local sobre gestão de resíduos

14. INFORMAÇÃO RELACIONADA AO TRANSPORTE

Estrada e comboio	: não regulado
Mar	: não regulado
Ar	: não regulado
Rotas terrestres navegáveis	: não regulado
Notas adicionais	: -

15. INFORMAÇÃO REGULAMENTAR

European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EINECS)

Os componentes deste produto estão no EINECS ou estão isentos dos requisitos de estoque.

Classificação de acordo com CE e informações de rotulagem para o usuário.

Este produto não é classificado como perigoso de acordo com os critérios da CE.

Informação adicional:

Regulação REACH (CE) n.º 1907/2006.

Este produto é um artigo.

Este produto não contém nenhuma substância altamente preocupante.

16. OUTRA INFORMAÇÃO

A URSA Ibérica Aislantes S.A. insta cada cliente ou destinatário desta ficha de dados de segurança a estudá-la cuidadosamente e consultar especialistas, se necessário, para conhecer e compreender as informações contidas nesta folha e os riscos associados ao produto. As informações contidas neste documento são fornecidas de boa fé e acredita-se que sejam precisas a partir das informações acima. Contudo, não há garantia expressa ou implícita. Os requisitos legais estão sujeitos a alterações e podem variar entre diferentes locais. É da responsabilidade do comprador / utilizador garantir que as suas atividades cumprem todos os regulamentos estatais, provinciais ou locais. As informações fornecidas aqui referem-se apenas ao produto enviado. Como as condições de uso do produto não estão sob o controle do fabricante, é dever do comprador / usuário determinar as condições necessárias para o uso seguro deste produto. Devido à proliferação de fontes de informação, da empresa não podemos nos responsabilizar por folhas de segurança obtidos de outra fonte que não a nossa. Se você obteve um formulário de segurança de outra fonte ou se não tiver certeza de que o formulário de segurança que você possui seja válido, entre em contato conosco para obter a versão mais atual.