

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

MOD.QAS.033 / 03

weber.therm 410

Data da edição: 17-07-2014

Edição nº: 00

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA:

1.1. Nome:	weber.therm 410
1.2. Aplicações:	Argamassa para colagem e revestimento de placas de poliestireno expandido (EPS) em sistema de Isolamento Térmico de fachadas.
1.2. Entidade Responsável:	Saint-Gobain Weber Portugal, S.A. Zona Industrial da Taboeira 3800-055 AVEIRO PORTUGAL Tel.: 234 30 11 30 Fax: 234 30 11 48
1.3. Telefone de Emergência:	Saint-Gobain Weber Portugal Tel.: 234 30 11 30

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS:

2.1. Classificação:	Classificação de acordo com a Directiva 1999/45/CE e suas rectificações	
		R36/37/38 Irritante para os olhos, vias respiratórias e pele
		R41 Risco de lesões oculares graves
	Irritante	
	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008	
		Lesões oculares graves, categoria 1 H318 - Provoca lesões oculares graves
GHS05 PERIGO		
	Irritação Cutânea, categoria 2 H315 Provoca irritação cutânea	
GHS07 ATENÇÃO	STOT, Exposição Única, categoria 3 H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias	

Data de impressão: 17-07-2014

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

MOD.QAS.033 / 03

weber.therm 410

Data da edição: 17-07-2014

Edição nº: 00

	Informação adicional: Os resultados dos testes em animais demonstram que as misturas à base de cimento, com mais de 1%, são irritantes e causam lesões oculares, pelo que, neste caso, a classificação não se baseia nos componentes ou no pH.
2.2. Riscos para a Saúde:	O produto é irritante para os olhos, vias respiratórias e mucosas. Depois de amassado a pasta apresenta um pH elevado, podendo irritar a pele e provocar lesões nos olhos em caso de projecção. Em caso de contacto prolongado com a pele poderá ocorrer sensibilização. Em caso de ingestão significativa, o produto poderá provocar queimaduras no aparelho digestivo.
2.3. Riscos para o ambiente:	O produto não apresenta risco particular para o ambiente, desde que respeitadas as recomendações do ponto 13, relativas à sua eliminação, assim como a legislação nacional ou local que se possa aplicar.
2.4. Perigos Físicos e Químicos:	O produto não apresenta qualquer perigo em particular, dentro das condições normais de utilização.

3. COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES:

3.1. Composição:	Mistura de Ligantes Hidráulicos, Cargas Minerais e Aditivos específicos.		
3.2. Componentes:			
Identificação:	N.º CAS	N.º EINECS	Concentração
Cimento Portland	65997-15-1	266-043-4	60% < c < 100%
Classificação Directiva 67/548/CEE ou 1999/45/CE	Xi - Irritante		R 36/37/38 - R43

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS:

4.1. Contacto com a Pele:	Lavar abundantemente com água. Retirar as roupas contaminadas.
4.2. Contacto com os Olhos:	Lavar imediata e abundantemente com água corrente durante 15 min, mantendo as pálpebras bem abertas. Consultar um especialista.
4.3. Inalação:	Em caso de inalação de grandes quantidades de pó do produto: afastar o sujeito da zona empoeirada. Consultar um médico caso exista dificuldade respiratória.

Data de impressão: 17-07-2014

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

MOD.QAS.033 / 03

weber.therm 410

Data da edição: 17-07-2014

Edição nº: 00

4.4. Ingestão:	Em caso de ingestão, lavar bem a boca e consultar um médico de imediato mostrando-lhe o rótulo ou embalagem. Não provocar o vômito, devido ao risco de aspiração.
5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS:	
5.1. Agentes extintores:	Produto não inflamável. Todos os meios de extinção são adequados, no caso de incêndio nas proximidades.
5.2. Medidas especiais de protecção:	Usar aparelho autónomo de respiração para penetrar nas zonas enfumadas.
5.3. Perigos particulares de incêndio ou de explosão:	Não apresenta quaisquer perigos particulares.
6. MEDIDAS DE PROTECÇÃO PARA FUGAS ACIDENTAIS:	
6.1. Precauções Individuais:	Evitar respirar o pó. Evitar o contacto com a pele e olhos. Evitar o contacto com a pele e olhos. Para controlo de exposição e medidas de protecção individual, ver capítulo 8.
6.2. Precauções Ambientais:	Evitar a contaminação de esgotos, águas superficiais ou subterrâneas, assim como do solo. Evitar depositar no esgoto ou no meio ambiente.
6.3. Métodos de Limpeza:	Recolher o derrame com materiais absorventes não combustíveis (terra, areia, vermiculite, terras diatomáceas,...) Evitar a utilização de solventes. Varrer e/ou aspirar o produto e armazenar em recipientes apropriados para eliminação. Armazenar os restos em recipientes apropriados para eliminação. Para eliminação seguir as indicações do capítulo 13.

Data de impressão: 17-07-2014

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

MOD.QAS.033 / 03

weber.therm 410

Data da edição: 17-07-2014

Edição nº: 00

7. MANIPULAÇÃO E ARMAZENAMENTO:**7.1. Manuseamento:**

Respeitar as boas práticas de segurança e saúde no trabalho.

Não necessita de medidas técnicas específicas.

Evitar a formação de nuvens de pó. Caso se formem, usar máscara adequada.

7.2. Armazenagem:

Não permitir a manipulação por pessoal não autorizado. Manter fora do alcance das crianças.

Proteger do contacto com a água ou humidade.

Conservar na embalagem original fechada.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO / PROTECÇÃO INDIVIDUAL:**8.1. Limites de exposição:**

Poeiras totais: VLE = 10 mg/m³

Fracção inalável: VLE = 5 mg/m³

8.2. Redução de exposição:

Evitar a formação de pó e prover uma ventilação adequada, garantindo uma boa renovação de ar e uma adequada extracção geral.

8.2.1 Protecção individual**8.2.1.1 Respiratória:**

Em caso de formação de nuvens de pó, utilizar máscara de protecção anti-poeira (FFP2).

8.2.1.2. Mãos:

O uso de cremes de protecção pode ajudar a proteger as áreas expostas da pele. Estes não deverão aplicar-se após a exposição ao produto.

Usar luvas resistentes a produtos químicos (EN374).

O tempo de penetração das luvas deve ser adequado ao período de uso pretendido.

Há diversos factores (p.e. a temperatura) que fazem com que, na prática, o tempo de utilização de umas dadas luvas resistentes a produtos químicos seja claramente inferior ao estabelecido pela norma EN374.

Devido à grande variedade de circunstâncias e possibilidades, deve ter-se em conta o manual de utilização do fabricante das luvas.

As luvas devem ser substituídas imediatamente se se detectarem indícios de degradação.

Data de impressão: 17-07-2014

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

MOD.QAS.033 / 03

weber.therm 410

Data da edição: 17-07-2014

Edição nº: 00

8.2.1.3. Olhos:	Usar óculos de segurança com protecção lateral contra salpicos de líquidos (EN166).
8.2.1.4. Pele:	É aconselhado o uso de vestuário e calçado que evite o contacto prolongado da pele com o produto em pó e/ou amassado.
8.2.1.5. Medidas de Higiene:	Não comer, não beber, nem fumar enquanto manusear o produto.
9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS:	
9.1. Aspecto:	Produto sólido em pó.
9.2. Cor:	Cinza
9.3. Odor:	Característico do cimento.
9.4. pH:	Produto amassado \approx 12
9.5. Solubilidade:	Para a sua aplicação é amassado com água.
9.6. Inflamabilidade:	Não Inflamável.
9.7. Perigos de Explosão:	Não Aplicável.
10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE:	
10.1. Estabilidade:	Não são conhecidas reacções perigosas dentro das condições normais de utilização e armazenagem (ver capítulo 7)
10.2. Matérias a evitar:	Após o contacto com água o produto endurece.
10.3. Produtos de decomposição perigosos:	Decomposição térmica dos adjuvantes a partir dos 200 °C, podendo formar gases perigosos: monóxido de carbono, óxidos de azoto, óxidos de enxofre.
11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA:	
Não se dispõe de dados toxicológicos experimentais da preparação.	
A classificação toxicológica deste produto foi realizada mediante o método de cálculo convencional da Directiva 1999/45/CE.	

Data de impressão: 17-07-2014

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

MOD.QAS.033 / 03

weber.therm 410

Data da edição: 17-07-2014

Edição nº: 00

11.1. Inalação:	O produto pode provocar irritação das vias respiratórias e/ou inflamação da mucosa nasal.
11.2. Ingestão:	Em caso de ingestão significativa, o produto é cáustico para o aparelho digestivo, podendo provocar queimaduras na boca, no esófago e no estômago.
11.3. Contacto com a pele:	O produto pode irritar a pele húmida por hidratação parcial devido ao seu pH elevado.
11.4. Contacto com os olhos:	O produto pode originar irritação das pálpebras e da córnea e provocar lesões no globo ocular.

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA:

Não se dispõe de dados ecotoxicológicos experimentais da preparação.

Após o endurecimento do produto, os elementos que o compõem são definitivamente fixados e insolúveis.

13. INFORMAÇÃO RELATIVA À ELIMINAÇÃO:

13.1. Produto:	<p>Não depositar em esgotos, cursos de água ou no meio ambiente.</p> <p>Após endurecimento, o produto pode ser tratado juntamente com os resíduos de construção, respeitando as regulamentações nacionais e/ou locais.</p> <p>Para controlo da exposição e medidas de protecção individual, consultar o capítulo 8.</p>
13.2. Embalagens:	Respeitar as regulamentações nacionais e/ou locais.

14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE:

Mercadoria considerada não perigosa segundo a legislação dos transportes.

15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO:

O produto foi classificado e rotulado pelo método convencional, de acordo com a Directiva 1999/45/CE

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

MOD.QAS.033 / 03

weber.therm 410

Data da edição: 17-07-2014

Edição nº: 00

- Símbolos: Xi, Irritante
- Contém: Cimento Portland
- Frases R:
 - R36/37/38 Irritante para os olhos, vias respiratórias e pele.
 - R41 Risco de lesões oculares graves.
- Frases S:
 - S2 Manter fora do alcance das crianças.
 - S22 Não respirar as poeiras
 - S24/25 Evitar o contacto com a pele e os olhos.
 - S26 Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.
 - S37 Usar luvas adequadas.

**16. OUTRAS INFORMAÇÕES:**

Prever uma formação do pessoal, no que diz respeito aos riscos, precauções a ter em conta e medidas a tomar em caso de acidente.

Esta Ficha de Segurança complementa a ficha técnica do produto, mas não a substitui. Os dados descritos são baseados nos nossos conhecimentos relativos ao produto à data indicada. O utilizador deverá ter especial atenção no caso de este produto ser utilizado com finalidades diferentes daquelas para as quais foi concebido, responsabilizando-se por eventuais ser utilizado ocorrências que daí advenham.