X-Ray Protection

Ficha de instruções **de uso seguro**

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E USO RELEVANTE:

Placa X-Ray Protection

Proteção contra raios X

2. IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS:

Substância NÃO perigosa

3. COMPOSIÇÃO:

Barita e sulfato de cálcio dihidratado recoberto com cartão

4. PRIMEIROS SOCORROS:

Inalação

Contato com a pele

Contato com os olhos

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E USO RELEVANTE:

Identificação do artigo: Placa X-Ray Protection

Identificação das substâncias maioritárias:

Mistura de sulfatos naturais bário (CAS nº 7727-43-7) e sulfatos de cálcio (CAS nº 10034-76-1)

Usos relevantes: Placa de gesso laminado revestida com cartão com aditivos especiais para permitir a proteção contra os raios X nas divisórias interiores dos edifícios como alternativa ao chumbo. É uma placa especialmente adequada para recintos com equipamentos de raios X em centros médicos, hospitais, clínicas dentárias e veterinárias.

Detalhes do fornecedor da ficha de segurança:

Saint Gobain Placo Ibérica atua como fabricante na cadeia de fornecimento.

Fábrica San Martín PGL

Ctra. Pinto a San Martín de la Vega km 9,2

28330 San Martín de la Vega (Madrid)

alejandro.dominguez@saint-gobain.com

(+34) 902253550 em horário de expediente.

2. IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS:

As substâncias maioritárias não estão classificadas como perigosas de acordo com 1272/2008 (EU-GHS/CLP).

Não existem riscos especiais notórios que devam ser mencionados. O pó gerado na instalação ao cortar e/ou lixar a placa de gesso laminado pode causar irritação das vias respiratórias, da pele e dos olhos.

3. COMPOSIÇÃO:

A placa de gesso laminado está composta por uma mistura de sulfato de cálcio (CAS nº 10034-76-1) e sulfato de bário (CAS nº 7727-43-7) com um revestimento de cartão. Pode conter elementos naturais como pequenas quantidades de quartzo. Contem aditivos minoritários como amido, dispersantes, controladores de presa e fibra de vidro de mais de 6 mm de comprimento. O núcleo da placa tem um pigmento amarelo de composição inorgânica para a identificação do produto.

4. PRIMEIROS SOCORROS:

Notas gerais: Não se espera nenhum efeito adverso durante o uso normal do artigo, sem embargo, pela manipulação da placa aparece pó, aplicando-se as seguintes recomendações:

Inalação: Após a inalação de grandes quantidades de pó, saia para o ar livre e respire com normalidade. Se não respira, colocar respiração artificial. Obter atenção médica.

Contato com a pele: Se aparecer alguma moléstia, lavar imediatamente a pele com água corrente durante pelo menos 15 minutos; trocar a roupa e calçado contaminados. Obter atenção médica. Lave a roupa e limpe o calçado antes de voltar a usá-los.

Contato com os olhos: Lavar os olhos imediatamente com água durante vários minutos, levantando ocasionalmente as pálpebras superior e inferior. Obter atenção médica.

Notas para o médico: Não se conhecem reações alérgicas. Pó solúvel.

SAINT-GOBAIN

Placo SAINT-GOBAIN

X-Ray Protection

Ficha de instruções **de uso seguro**

5. MEDIDAS CONTRA INCÊNDIOS:

Limitada capacidade de combustão

6. MEDIDAS CONTRA LIBERTAÇÃO ACIDENTAL:

Passar o aspirador

7 . MANIPULAÇÃO E ARMAZENAMENTO:

Manipulação com roupa de segurança

Armazenamento em local seco e nivelado

8 . PROTEÇÃO PESSOAL:

Usar roupa, máscara e óculos de proteção

9 . PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS:

Estado físico sólido

5. MEDIDAS CONTRA INCÊNDIOS.

A placa de gesso laminado tem uma limitada capacidade de combustão; a embalagem (filme plástico e calces de aglomerado) pode ser combustível em caso de incêndio.

Meios de extinção adequados: água, espuma, dióxido de carbono ou pó seco.

6. MEDIDAS EM CASO DE LIBERTEÇÃO ACIDENTAL

Evitar a geração de pó. Se este se produzir, passar o aspirador ou se possível limpar em húmido, para evitar a dispersão do pó.

7. MANIPULAÇÃO E ARMANEZAMENTO:

Manipulação: A manipulação das paletes deve levar-se a cabo mediante empilhador, assegurando que a posição do garfo é a adequada e que o pessoal conhece o procedimento e usa a roupa de segurança apropriada. Recomenda-se a manipulação de placa individual evitando a posição horizontal.

Armazenamento: Armazenar em local seco e nivelado. Não devem armazenar-se mais de 4 paletes em altura.

Características do Produto X-Ray Protection

Espessura em mm	Largura em mm	Comprimento em mm	Peso em Kg	Peso de pallet en toneladas
12,5	600	1800	19,4	0,78
12,5	600	2400	25,9	1,04

*Todas as medidas são aproximadas

8. PROTEÇÃO PESSOAL

	País	VLA-ED[1] mg/m³
Sulfato cálcico di-hidratado	Espanha (INSHT)	10 [2]
Sulfato de Bário	Espanha (INSHT)	10
Sílica cristalina	Espanha (INSHT)	0,05

É recomendado o uso de luvas e roupa de proteção adequada durante a manipulação da placa; em caso de produção de pó, deve usar-se máscara e óculos de proteção.

(1) Valor Limite Ambiental – Exposição Diária (8 Horas).
(2) Matéria sem amianto e menos de 1% de sílica cristalina.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS:

Estado físico: sólido
Cor: Cartão creme. Núcleo amarelado.
Cheiro: sem cheiro
pH em solução aquosa: não relevante
Densidade da placa: 1440kg/m3
Reação ao fogo: A2-s1,d0

SAINT-GOBAIN

Placo SAINT-GOBAIN

X-Ray Protection

Ficha de instruções **de uso seguro**

10 . ESTABILIDADE E REATIVIDADE:	11 . INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA:	12 . INFORMAÇÃO ECOLÓGICA:	13 . CONSIDERAÇÕES SOBRE A ELIMINAÇÃO:	14 . INFORMAÇÃO SOBRE O TRANSPORTE:
Estável sob condições normais	NÃO tóxico	NÃO é perigoso para o meio ambiente	Partículas e pó	NÃO classificado como perigoso

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE:

O artigo é estável sob condições normais referentes ao ambiente, temperatura e pressão.

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA:

Artigo não tóxico.

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA:

Não é um produto perigoso para o meio ambiente. Não se conhecem efeitos ambientais adversos.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE A ELIMINAÇÃO:

Eliminação de resíduos segundo a Diretiva Comunitária 75/ 442 /CEE e 91/689/CEE regulamentações nas correspondentes versões, que cobrem os resíduos e detritos perigosos.

10 13 resíduos da fabricação de produtos de cimento, cal e gesso; entre os quais:

- 10 13 01 resíduos na preparação de misturas.
- 10 13 06 partículas e pó (exceto 10 13 12 e 10 13 13).

14. INFORMAÇÃO SOBRE O TRANSPORTE.

Não está classificado como perigoso em termos da regulamentação de transporte.

15. INFORMAÇÃO REGULAMENTAR:

O Regulamento 1907-2006 (REACH) exige a elaboração e distribuição de uma ficha de dados de segurança apenas para substâncias e misturas perigosas. Os artigos ficam isentos desta obrigação a não ser que contenham substâncias candidatas a ser incluídas no anexo XIV do Regulamento em concentrações >0.1% (p/p) ou que contenham substâncias PBT "destinadas a ser libertadas em condições de uso normais ou razoavelmente previsíveis".

O artigo a que se faz referência não contem nenhuma destas substâncias, e portanto legalmente não necessita de ficha de dados de segurança. Sem embargo Saint-Gobain Placo Ibérica, desde o seu compromisso de serviço ao cliente e da proteção da saúde dos trabalhadores, decidiu proporcionar a seguinte informação para assegurar o uso seguro e correto dos artigos.

Mantem o formato das fichas de dados de segurança conforme o Regulamento 453/2010 para facilitar a sua consulta.

16. OUTRA INFORMAÇÃO:

Recomenda-se utilizar o produto unicamente para os usos contemplados.

A informação fornecida tem a intenção de dar conselhos sobre a manipulação segura dos produtos mencionados nesta folha de instruções e uso seguro, para o seu armazenamento, processamento, transporte e eliminação. A informação não pode ser transferida a outros produtos. Em caso de misturar este artigo com outros ou no caso de transformação, a informação desta ficha de uso seguro não será válida para os novos materiais confecionados.

Este produto é fabricado na seguinte fábrica de Saint-Gobain Placo Ibérica:
Fábrica San Martín PGL
Ctra. Pinto a San Martín Km 8.9 (M-506 Km 37.7) 28330
San Martín de la Vega (Madrid)

SAINT-GOBAIN

Placo SAINT-GOBAIN