

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (2001/58/CE)

revisão: 12.01.06

page 1/6

1 IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA OU DO PREPARADO E DA SOCIEDADE OU EMPRESA

1.1 Identificação da substância e do preparado

Identificação da marca comercial.
Gesso, Gesso para revestimento, semihidratado anhidrita.
PROYALBI PLUS, ALBIPLAS FINO.

1.2 Uso da substância ou do preparado

Matéria prima e/ou produto.

1.3 Identificação da sociedade ou empresa

YESOS ALBI, S.A. Villalómez - Burgos. Espanha.

1.4 Telefone de urgências

Telefone de informação: 0034 947 59 09 50 - 0034 947 56 33 64
Telefone de urgências: 112 - 0034 91 562 04 20 - 0034 947 59 09 50

2. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

Caracterização química da substância

Sulfato de Cálcio (Hemihidratado, anhidrita)
CaSO₄ x ½ H₂O, CaSO₄. CAS-Nº 7778-18-9

Impurezas perigosas

Nenhumas.

Informações adicionais

CAS-no.	Fórmula Química	Conteúdo	Limite *
7778-18-9	CaSO4	> 85 peso%	5 mg/m ³

*Concentrações admissíveis máximas no local de trabalho para o Sulfato de Cálcio:

ITC 07.1.04 do RGNBSM. Segundo 88/642/CEE

O Sulfato de Cálcio não é obrigatório estar rotulado segundo as Directivas Europeias nem segundo Regulamentação Nacional relativo a substâncias perigosas (regulamentadas).

3 IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Designação de perigos

Este produto não requer rotulo. Mas observe por favor as informações de segurança desta folha de dados de Segurança.

Risco(s) específico(s)

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (2001/58/CE)

revisão: 12.01.06

page 2/6

Nenhum risco notável especial.

4. PRIMEIROS AUXÍLIOS

Informação Geral

Não requer nenhuma medida particular.

Na inalação

Não requer nenhuma medida particular.

No contacto com a pele

Não requer nenhuma medida particular.

Na ingestão

Beber água em quantidade suficiente.

No contacto com os olhos

Lavar exteriormente com bastante água.

Auto protecção para os primeiros auxílios

Não é pertinente.

Informação para o médico

É um sal neutro, não é irritante. Não produz alergias conhecidas.
É um pó solúvel.

5. MEDIDAS DE LUTA CONTRA INCÊNDIOS

Meios de extinção adequados

Qualquer sistema uma vez que o material não é combustível.

Meios de extinção que não devam ser utilizados por razões de segurança.
Nenhum.

Perigos especiais que resultem da exposição da substância ou do preparado em si, aos produtos de combustão ou aos gases produzidos.
Nenhum.

Equipamento especial de protecção para o pessoal na luta contra incêndios.
Nenhum.

Outros comentários

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (2001/58/CE)

revisão: 12.01.06

page 3/6

Os materiais desidratados endurecem com a água. Eleger os meios de luta contra os incêndios para os materiais adjacentes. O produto não é combustível.

6. MEDIDAS EM CASO DE DERRAMAMENTO ACIDENTAL

Precauções pessoais

Evitar a formação de pó.

Na presença de água aparecem camadas gordosas à superfície.

Precauções para a protecção de meio ambiente.

Não são necessárias.

Métodos de limpeza.

Absorção mecânica. Eliminar em estado seco.

7. MANIPULAÇÃO E ARMAZENAMENTO

7.1 Manipulação

Para uma manipulação segura.

Não é preciso nenhuma medida especial se é utilizado correctamente.

Deve-se evitar a inalação da substância e o contacto com os olhos.

7.2 Armazenamento

Requisitos para o armazenamento e para os recipientes.
Nenhum.

Indicações para o armazenamento.
Nenhuma.

Outras indicações para as condições de armazenamento.

Possível armazenamento aberto segundo LAI-MusterVwV a § 5 Art. 1 N.º 3 (o desulfogesso) ou segundo VAWs (Alemanha).

A classe de armazenamento VCI 13 / substâncias sólidas não combustíveis.

8. CONTROLO À EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO PESSOAL

8.1 Valores limites à exposição

Substância	Valor limite do ar	Tipo limite de exposição
7778-18-9 CaSO ₄	5 mg/m ³	ITC 07.1.04 do RGNBSM

8.2 Controlo à exposição

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (2001/58/CE)

revisão: 12.01.06

page 4/6

Ver secção 7.

Nenhuma medida adicional é necessária.

8.2.1 Controlos à exposição profissional

Medidas gerais de protecção e higiene.

8.2.1.1 Protecção respiratória

Não é necessária nenhuma protecção respiratória para o produto húmido ou para o desulfogesso.

8.2.1.2 Protecção para as mãos

Não é necessária.

8.2.1.3 Protecção para os olhos

Não é necessária.

8.2.1.4 Protecção da pele

Não é necessária.

8.2.2 Controlos sobre a exposição ao meio ambiente

Não são necessários.

9. PROPIEDADES FISICAS E QUIMICAS

9.1 Informação geral

Aspecto:

Pó

Cor: Branco, Bege, Cinzento claro.

Odor:

Inodoro.

9.2 Informação importante em relação à Saúde, à Segurança e ao Meio Ambiente

pH no momento à expedição: não é aplicável.

pH na solução acuosa: mais ou menos pH 11.

Alteração do estado físico: não é aplicável.

Densidade: 2,3 - 3,0 g/cm³

Densidade do pó: 0,76 g/cm³

Solubilidade na água (g/l): aproximadamente 2 g/l

9.3 Outros dados

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (2001/58/CE)

revisão: 12.01.06

page 5/6

Não inflamável.

Composição térmica do gesso:

No $\text{CaSO}_4 \cdot \frac{1}{2} \text{H}_2\text{O} + \text{H}_2\text{O}$: aprox. aos 140°C (ca. 413 K)

No $\text{CaSO}_4 + \text{H}_2\text{O}$: aprox. aos 700°C (ca. 973 K)

No $\text{CaO} + \text{SO}_3$: aprox. aos 1000°C (ca. 1273 K).

10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.1 Condições que devem evitar-se

Não se conhece nenhuma reacção perigosa.

10.2 Materiais que devem evitar-se

Nenhum conhecido.

10.3 Produtos de decomposição perigosa

Nenhum.

11. INFORMAÇÃO SOBRE TOXIDADE

Provas de Toxicidade

Toxicidade aguda / ensaios: Não tóxico.

Efeitos irritantes / corrosivos: Não irritante.

Experiências na prática

Observações relevantes para classificação ou outras observações:
Nenhuma.

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Até à data não se conhece que este material cause efeitos ecológicos prejudiciais.

13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

Pode reutilizar-se sem nenhum tipo de tratamento desde que não esteja contaminado.

Resíduo

Recuperação: o resíduo não requer supervisão.

Derramamento: Derramado (depositado) em lixeiras para inertes.

Lista de códigos de resíduos designação dos resíduos de acordo com

o EWC:

Código N°. 101306 Explicação:

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (2001/58/CE)

revisão: 12.01.06

page 6/6

Partículas e pó (fabricação de gesso, artigos e materiais fabricados a partir do gesso).

14. INFORMAÇÃO RELATIVA AO TRANSPORTE

Não é um material perigoso segundo a regulamentação de transporte.

15. INFORMAÇÃO REGULAMENTAR

Rotulo

O Sulfate de Cálcio não necessita de ser rotulado.

Regulamentação Nacional

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Lista de frases R (pertinentes):
Nenhuma.

Informação Adicional:

O produto é fornecido em sacos ou a granel. Os dados indicados correspondem aos nossos conhecimentos actuais e não representam uma garantia das propriedades do produto. O receptor do nosso produto deve cumprir os regulamentos e normativas correspondentes.

Razões para a alteração de Dados de Dados da Folha de Segurança

Revisão geral devido à revisão dos requisitos legais.

A folha de Dados de Segurança substitui a versão anterior de 10/01/2005