

FICHA DE SEGURANÇA

ALBIPLAS N°2013/YA/11

PROYALBI PLUS N°2013/YA/9



PÁGINA 1/4

1 IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/ PREPARAÇÃO E DA SOCIEDADE/ EMPRESA

1.1 Identificação da substância ou preparação

Gesso, Gesso para revestimentos, semi-hidratado anhidrita.

Proyalbi Plus, Albiplas Fino.

1.2 Utilização da substância ou preparação

Yesos Albi, S.A. Villalómez - Burgos. Espanha.

1.3 Identificação da sociedade/empresa

Matéria prima e/ou produto

1.4 Número de telefone de emergência

Telefone de informação: 0034 947 59 09 50 -
0034 947 56 33 644

Telefone de urgência: 112 - 0034 91 562 04 20 -
0034 947 59 09 50

2 IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

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

Este produto não apresenta nenhum risco notável especial.

3 COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

Caracterização química da substância

Sulfato de Cálcio

$\text{CaSO} \times \frac{1}{2} \text{H}_2\text{O}$, CaSO_4 . CAS- N° 778-18-9

Impurezas perigosas - Nenhuma

Informações adicionais

CAS - N°	FÓRMULA QUÍMICA	CONTEÚDO	LIMITE*
7778-18-9	CaSO_4	>85% PESO	5MG/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 Diretivas Europeias, nem segundo Regulamentação Nacional relativo a substâncias perigosas (regulamentadas).

4 PRIMEIROS SOCORROS

Informação geral

Não requer nenhuma medida particular.

Na inalação

Não requer nenhuma medida particular.

No contato com a pele

Não requer nenhuma medida particular.

Na ingestão

Não requer nenhuma medida particular.

No contato com os olhos

Não requer nenhuma medida particular.

Auto proteção 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 COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção adequados - Qualquer sistema uma vez que o material não é combustível.

Meios de extinção que não devem ser utilizados por questões de segurança - Nenhum.

Perigos especiais que resultem da exposição da substância ou do preparado em si, aos produtos de

FICHA DE SEGURANÇA

ALBIPLAS N°2013/YA/11

PROYALBI PLUS N°2013/YA/9



PÁGINA 2/4

combustão ou aos gases produzidos - Nenhum
Equipamento especial de proteção para o pessoal na
luta contra incêndios - Nenhum
Outros comentários - 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 A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

Precauções pessoais

Evitar a formação de pó.

Na presença de água aparecem camadas gasosas à
superfície.

Precauções para a proteção do meio ambiente

Não são necessárias.

Métodos de limpeza

Absorção mecânica. Eliminar em estado seco.

7 MANUSEAMENTO E ARMAZENAMENTO

7.1 Manuseamento

Para uma manipulação segura - Não é preciso nenhuma
medida especial se utilizado corretamente. Deve-se
evitar a inalação da substância e o contato com os
olhos.

7.2 Armazenagem

Requisitos para o armazenamento e para os recipientes - Nenhum.

Indicações para o armazenamento - Nenhuma.

Outras indicações para as condições de armazenamen-
to - Possível armazenamento aberto segundo LAI -
MusterVwV Artigo 5º ponto 1. n°3 (o desulfogesso) ou

segundo VAWS (Alemanha).

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

8 CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/ PROTEÇÃO PESSOAL

8.1 Valores-limite de exposição

SUBSTÂNCIA	VALOR LIMITE AO AR	TEMPO LIMITE DE EXPOSIÇÃO
7778-18-9 CASO4	5MG/M³	5MG/M³

8.2 Controlo da exposição

Ver seção 7.

Nenhuma medida adicional é necessária.

8.2.1 Controlo da exposição profissional

Medidas gerais de proteção e higiene.

a) Proteção respiratória

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

b) Proteção das mãos

Não é necessária.

c) Proteção dos olhos

Não é necessária.

d) Proteção da pele

Não é necessária.

8.2.2 Controlo da exposição ambiental

Não são necessários.

9 PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1 Informações gerais

Aspeto - Pó ; Cor - Branco, Bege, Cinzento claro.

Odor - Inodoro

FICHA DE SEGURANÇA

ALBIPLAS N°2013/YA/11

PROYALBI PLUS N°2013/YA/9



PÁGINA 3/4

9.2 Dados importantes para a saúde, a segurança e o ambiente

pH no momento à expedição - Não aplicável.

pH na solução aquosa - +/- pH 11.

Alteração do estado físico - Não 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 Outras informações

Não inflamável.

Composição térmica do gesso:

No CaSO₄ . ½ H₂O + H₂O - Aprox. aos 140°C (ca. 413K)

No CaSO₄ + H₂O - Aprox. aos 700°C (ca. 973K)

No CaO + SO₃ - Aprox. aos 1000°C (ca. 1273K).

10 ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.1 Condições a evitar

Não se conhece nenhuma reação perigosa.

10.2 Matérias a evitar

Nenhuma conhecida.

10.3 Produtos de decomposição perigosos

Nenhum.

11 INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Provas de toxicidade - Toxicidade aguda/ensaio

Não tóxicos.

Efeitos irritantes/corrosivos

Não irritante.

Experiências na prática

Não existem observações relevantes para classificação ou outras observações.

12 INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Até à data não se conhece que este material cause efeitos eco-tóxicos 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 nº 101306

Explicação - Partículas e pós (fabricação de gesso, artigos e materiais fabricados a partir do gesso)

14 INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

Não é um material perigoso segundo a regulamentação de transporte.

15 INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

Rótulo - O Sulfato de Cálcio não necessita de ser rotulado.

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 atuais e não representam uma

FICHA DE SEGURANÇA

ALBIPLAS N°2013/YA/11

PROYALBI PLUS N°2013/YA/9



PÁGINA 4/4

garantia das propriedades do produto. O recetor do nosso produto deve cumprir os regulamentos e normativas correspondentes.

Razões para a alteração 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