

## FICHA TÉCNICA

PRODUTO:  
Biocal Gypsum  
Ref. #gypsum



### Nome comercial

Biocal Gypsum

### Classe do produto

Gesso Agrícola

### Análise química

$\text{CaSO}_4 \times 2\text{H}_2\text{O} > 76\%$

$\text{SO}_3 > 36\%$

$\text{SiO}_2 + \text{Ri} 4,37\%$

**Mgo** 3,35%

**CaO** 33.84%

### Propriedades físicas do produto

Apresentação: Pó

### Função do produto

Este produto de origem natural é obtido a partir de sulfato de cálcio di-hidratado, extraído da natureza, na forma de pedra de gesso.

### Aplicações do produto

- Corrector de alcalinidade;
- Atenuante dos efeitos produzidos por elevados valores de ph no solo;
- Indicado para os solos que por uso inadequado de fertilizantes ou por salinização apresentem um desequilíbrio nutricional;
- Indicado para solos degradados pela erosão;
- Corrige problemas de baixa infiltração.

### Doses de aplicação

Deve realizar uma análise prévia ao solo, para determinar a quantidade necessária de produto.



Produto certificado de acordo com a referência Kiwa Sativa para Fatores de Produção Utilizáveis em Agricultura Biológica - Reg. (UE 2018/848), com modificações.



Saco 25Kg (palete 60 sacos)



BigBag 1000 Kg



TELEFONE  
234 844 142

MAIL  
geral@biocal.pt

MORADA  
Biocal  
LDM Minerais, Lda  
Quimiparque  
3860-680 Estarreja – Portugal

[www.biocal.pt](http://www.biocal.pt)





## TECHNICAL SHEET

PRODUCT:  
Biocal Gypsum  
Ref. #gypsum

### Commercial name

Biocal Gypsum

### Product class

Agricultural Gypsum

### Chemical Analysis

CaSO<sub>4</sub> x 2H<sub>2</sub>O > 76%

SO<sub>3</sub> > 36%

SiO<sub>2</sub> + Ri 4.37%

Mgo 3.35%

Cao 33.84%



Bag 25 kg (pallet 60 bags)



BigBag 1000 Kg



### Physical properties of the product

Presentation: Powder

### Product functionality

This product of natural origin is obtained from calcium sulfate dihydrate, extracted from nature, in the form of gypsum stone.

### Product applicability

- It corrects alkalinity;
- It mitigates the effects produced by high pH values in the soil;
- Indicated for soils that, due to inadequate use of fertilizers or due to salinization, present a nutritional imbalance;
- Indicated for soils degraded by erosion;
- It corrects low infiltration issues.

### Application doses

You must do a prior soil analysis to determine the necessary quantity of product.



Product certified in accordance with Kiwa Sativa referece for Production Inputs Usable in Organiz Farming – Reg. (EU 2018/848), modified.

TELEPHONE  
+351 234 844 142

EMAIL  
geral@biocal.pt

ADDRESS  
Biocal  
LDM Minerais, Lda  
Quimiparque  
3860-680 Estarreja – Portugal

[www.biocal.pt](http://www.biocal.pt)

