

# FerroSorp<sup>®</sup> DG

## Como dessulfurar corretamente

### Oferecemos:

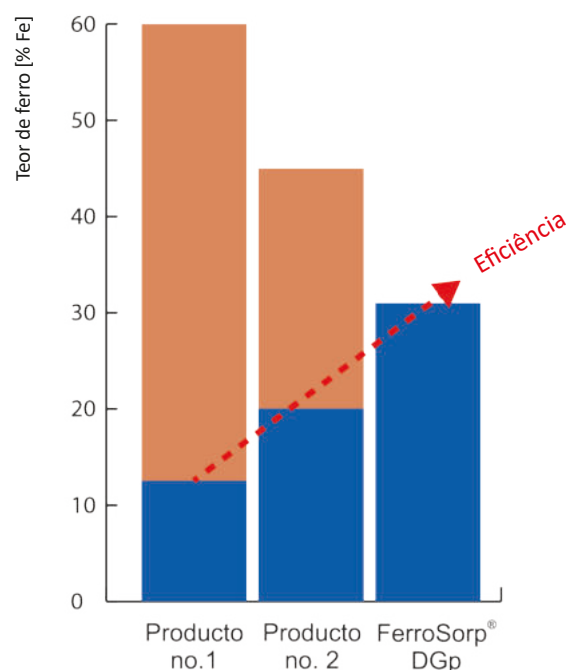
- Hidróxidos de ferro com alto teor amorfo
- Reação rápida garantida
- Produtos premium de produção certificada de acordo com a norma DIN EN ISO 9001:2015  
Fabricado na Alemanha
- Conformidade dos fertilizantes na Alemanha
- Livre de substâncias perigosas

### Modo de ação e vantagens de nossa série FerroSorp<sup>®</sup> DG para Sua planta:

- Eliminação segura de H<sub>2</sub>S
- Ligação de sulfetos já presentes no substrato de fermentação
- Aumento da disponibilidade de oligoelementos em processo
- Aumento da capacidade de buffer
- Não há acúmulo de sal no substrato de fermentação
- O enxofre permanece disponível para as plantas no digestato
- Metanogênese não inibida e rendimentos otimizados de biogás

### Nem todo ferro é igual!

- amorfa
- cristalina
- - - Eficiência



Um alto teor de ferro não diz nada sobre a eficiência

**A série FerroSorp<sup>®</sup> DG oferece o produto ideal para cada sistema!**

**Fale conosco - teremos prazer em aconselhá-lo!**



## Nossos eficientes hidróxidos de ferro



### FerroSorp® DGp

Foi aqui que tudo começou: hidróxido de ferro em pó para uma reação acelerada a partir de um tempo de residência > 15 dias Tamanho do grão 0 - 0,5 mm



### FerroSorp® DGm

O desenvolvimento posterior: hidróxido de ferro em pó para um tempo de residência > 100 dias Tamanho do grão 0 - 0,5 mm



### FerroSorp® DG+

Pó de hidróxido de ferro - mas com baixa granulometria 0,06 - 0,5 mm



### FerroSorp® DGμ

O mais fino dos mais finos: pó com a mais alta velocidade de reação Tamanho de partícula otimizado < 10 μm

## Embalagem

- Todos os nossos produtos em pó são enviados em sacos práticos e fermentáveis ou em big bags, em paletes unidirecionais ou soltos como produtos a granel.

**Longevidade para sua fábrica - com dessulfurização adequada!**

**Fale conosco!**

**Teremos prazer em aconsel-  
há-lo individualmente!**

**HeGo Biotec International GmbH**

Goerzallee 305b · 14167 Berlin  
Alemanha

Telefone: +49 30 84 71 85 50

E-mail: [info@hego-biotec.com](mailto:info@hego-biotec.com)

[www.hego-biotec.com](http://www.hego-biotec.com)



HeGo Biotec® e FerroSorp® são marcas registradas internacionalmente da HeGo Biotec GmbH.