

HeGo Biotec International GmbH



Endereço

Goerzallee 305b

14167 Berlim

Tel.: +49 308 471 855 0

Website: www.hego-biotec.com



Engenheira de Projetos & Atendimento ao Cliente para LatAm e Ibéria

E-mail: lucia.borrell@hego-biotec.com

Tel. +49 308 471 859 6 / Tlm: +49 152 377 9434 9

Contacto

Lucia Borrell



Perfil da empresa:

A HeGo Biotec GmbH é uma empresa fundada em 1990, que se dedica ao comércio de "substâncias ativas para a proteção ambiental". Estes são principalmente produtos para o tratamento de águas residuais e lodo, bem como para a purificação de gases.

Desde 1998, a P.U.S. Produktions- und Umweltservice GmbH, localizada em Laut, perto de Hoyerswerda, fabrica exclusivamente para a HeGo Biotec GmbH, sob a denominação "FerroSorp®", diferentes adsorventes e reagentes à base de hidróxido de ferro. Estes produtos, que resultam principalmente dos desenvolvimentos da HeGo Biotec GmbH, são utilizados, entre outras coisas, para a remoção de sulfeto de hidrogênio de gases, bem como para a remoção de fosfato, arseniato e metais pesados de águas.

Produtos / serviços:

A oferta da HeGo Biotec inclui produtos modernos e altamente eficazes para a ligação de sulfeto de hidrogênio em instalações de biogás, aterros e gases industriais, bem como para a remoção de arsénico, fosfatos e metais pesados da água. Estes produtos são de elevada qualidade e o tratamento de lodo, assim como processos para o controlo de odores em redes de águas residuais, completam a gama de produtos e serviços.

- Adsorventes e reagentes à base de hidróxido de "FerroSorp®";
- Suspensões de hidróxido de ferro "GoSil®" e filtros de ar contra odores e corrosão nas redes de esgoto;
- Carvão ativado "GoSorp®";
- Instrumentos de medição, aparelhos de medição e sistemas de dosagem;
- Combate ao sulfeto de hidrogénio nas redes de esgoto;
- Serviços laboratoriais



Projetos de referência / parceiros:

- Remoção de Arsênio - Estação de Tratamento de Água - Peru:
Tratamento de água para remoção de arsênio numa estação de tratamento de água potável no Peru. Três filtros FerroSorp® Plus 0,5-2 mm ligados em paralelo para tratar um fluxo de água com 20 µg/l de arsênio, reduzindo-o para 4-7 µg/l.;
- Tratamento de Água Potável Municipal - Itália Central:
Estação de tratamento de água sazonal. Os 144 m³/h de água a serem tratados contêm 15 µg/l de arsênio, 25 µg/l de vanádio e menos de 67 ppm de SiO₂. A água é purificada por cinco filtros paralelos de 4 m³ cada para remover o arsênio;
- Empresas parceiras:
Herbst Umweltechnik GmbH, PUS GmbH, Nova Biotec, Microtronics Engineering GmbH

Vantagens em resumo:

- Produtos comprovados e seguros de hidróxido de ferro amorfo – "Made in Germany";
- Arsênio, fosfatos, metais pesados e sulfuretos podem ser removidos de fluxos de água;
- A empresa está presente numa variedade de aplicações: remove contaminantes de lagoas, lagos, estações de tratamento de águas industriais e potáveis, bem como de águas pluviais e aquários;
- Apoia parceiros e clientes finais com consultoria técnica;
- Mais de 30 anos de experiência e certificação de qualidade ISO-9001;
- Diferentes granulometrias, adaptadas aos requisitos específicos de cada instalação;
- Oferece serviços laboratoriais, como análises elementares, parâmetros físicos, métodos espectroscópicos, entre outros



Pesquisa de parceiros locais:

- Distribuidores com pessoal tecnicamente qualificado, capaz de apoiar os clientes finais no local;
- Empresa especializada em:
 - Tratamento de águas residuais
 - Purificação de água potável
 - Setor aquático
 - Biogás e biometano
 - Purificação de gases