

PHARGALIS™ 3

Oxigénio



A solução de gás de qualidade farmacêutica compatível para aumentar a produtividade em bioprodução:

- Reforço de oxigénio em fermentadores e biorreatores

PHARGALIS™ 3

Oxigénio

A indústria biofarmacêutica fabrica fármacos complexos recorrendo a organismos vivos (células, vírus, bactérias, leveduras, etc.). Estes organismos crescem em fermentadores e biorreatores de diferentes tamanhos e tipos, em condições rigorosamente controladas. Espalha-se uma mistura de ar e oxigénio puro através do meio de cultura celular para reposição do oxigénio durante o crescimento celular, tendo em vista melhorar os rendimentos de produção.

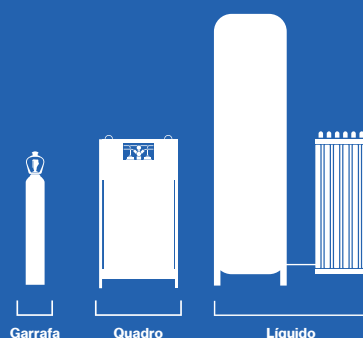
Produtos PHARGALIS™ 3:

- Cumprem as três principais farmacopeias: Ph. Eur., USP-NF e JP
- São rastreáveis e entregues com certificados de análise e de conformidade
- São produzidos e entregues segundo as Boas Práticas de Fabrico e Distribuição (GMP e GDP) para excipientes (Guias Comuns IPEC-PQG GMP e GDP e Norma EXCiPACT™ para excipientes farmacêuticos*).

* Norma EXCiPACT aplicável exclusivamente a países com certificação EXCiPACT

Análise	Método analítico	Especificação
Identificação	Paramagnético	O ₂
Pureza (O ₂)	Paramagnético	≥ 99.5%
CO	Infravermelhos	≤ 5ppm
CO ₂	Infravermelhos	≤ 300ppm
H ₂ O	Sensor eletrolítico	≤ 67ppm

Os produtos PHARGALIS™ 3 estão disponíveis com os melhores modos de fornecimento garantindo segurança, qualidade, consistência e simplicidade de utilização.



industrial.airliquide.pt

A Air Liquide é o líder mundial dos gases, tecnologias e serviços para a indústria e a saúde. Presente em 80 países com cerca de 65 000 colaboradores, o Grupo serve mais de 3,5 milhões de clientes e de pacientes.