

PHARGALIS™ 2

Dióxido de carbono



A solução de gás de qualidade farmacêutica compatível para controlo do pH:

- Redução do pH dos lotes de produção de API (princípios activos) líquidos e medicamentos
- Regulação do pH em processos de bioprodução (crescimento celular)

PHARGALIS™ 2

Dióxido de carbono

Os fármacos líquidos são produzidos em lotes antes de serem embalados em frascos, ampolas, seringas pré-cheias, sacos ou garrafas. O pH de cada lote é um parâmetro crítico que necessita de ser ajustado e o dióxido de carbono, sendo um ácido fraco, constitui a resposta ideal para tal necessidade. O dióxido de carbono é também muito importante para processos de bioprodução de pequena e grande escala, em incubadoras e biorreatores, contribuindo para criar as condições ótimas para o crescimento celular.

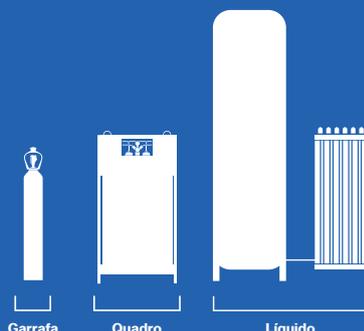
Produtos PHARGALIS™ 2:

- 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	Specification
Identificação	Infravermelhos	CO ₂
Pureza (CO ₂)	Infravermelhos	≥ 99.5%
CO	GC-FID	≤ 5ppm
H ₂ O	Sensor eletrolítico	≤ 67ppm
NH ₃	Tubo detetor	≤ 25ppm
NO + NO ₂	Quimioluminescência	≤ 2ppm
Enxofre total	Fluorescência UV e MS	≤ 1ppm

Os produtos PHARGALIS™ 2 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.