

PHARGALIS™ 3



Solución que incrementa la productividad en biorreactores

- Optimiza fermentadores
- Mejora el rendimiento de la producción
- Incrementa la productividad en biorreactores

PHARGALIS™ 3

La industria biofarmacéutica fabrica fármacos complejos mediante el uso de organismos vivos (células, virus, bacterias, levaduras...). Estos organismos se cultivan en fermentadores y biorreactores de diferentes tamaños y tipos, bajo condiciones estrictamente controladas.

Dentro de los mismos se aplica una mezcla de aire y PHARGALIS™ 3 a través del medio de cultivo para proporcionar reposición de oxígeno durante el crecimiento celular, con el fin de mejorar los rendimientos de producción.

Información básica

- Cumplimiento con la farmacopea (Ph. Eur.)
- Producto trazable por lote y entregado en conjunto con certificado de conformidad.
- Excipiente producido y distribuido para en cumplimiento con Buenas Prácticas de Manufactura (BPM)
- Válvula de presión residual (RPV); norma UNIT 768:2015, 218-1. Macho derecha.
 - Color del cilindro: Verde
 - Color de la ojiva: Azul
 - Color de la tulipa: Azul

Información para el transporte

- Gas oxígeno comprimido
- N° ONU: 1072 / N° CAS: 7782-44-7
- A.D.R./R.I.D.: Clase 2, 1 O
- Número de peligro: 25

Datos de seguridad

- Producto oxidante no inflamable, asegure una ventilación adecuada
- Sujete el cilindro en un punto firme

Especificaciones de producto	Valor
Pureza (O ₂) medida por método paramagnético ABB Magnos 206 (alternativo Servomex)	≥ 99.5%
Dióxido de carbono (CO ₂) medido por Infrarrojo ABB Uras 26	≤ 300 ppm v/v
Humedad (H ₂ O) medida por higrómetro ABB	≤ 67 ppm v/v
Olor medido por método organoléptico	No detectado
Monóxido de carbono (CO) medido por Infrarrojo ABB Uras 26	≤ 5 ppm v/v
Presión medida por manómetro calibrado @20°C	200 bar

PHARGALIS™ 3 está disponible en la mejor selección de modos de suministro para garantizar calidad, la consistencia, fiabilidad y competitividad de costes.



Válvula RPV



Ruta 1 km 22.500 - San José,
Uruguay

uyalu-im-comercial@airliquide.com
airliquide.com/Uruguay

Air Liquide es el líder mundial de los gases, tecnologías y servicios para la industria y la salud. Presente en 80 países con cerca de 67.000 colaboradores, el Grupo atiende a más de 3 millones de clientes y de pacientes.