

PHARGALIS™ 1



La solución para un amplio rango de aplicaciones en la industria farmacéutica

- Protección de la atmosfera durante la producción de drogas, principios activos, productos intermedios y bio fármacos
- Seguridad en el inertizado de tanques y recipientes
- Limpieza, transferencia y barrido de tuberías
- Control de temperatura durante el micro triturado
- Control de vacío en procesos de liofilización

PHARGALIS™ 1

Nuestras soluciones ayudan a nuestros clientes a preservar la calidad de los ingredientes activos y medicamentos al reducir fácilmente la oxidación y prevenir la contaminación microbiológica de sus productos. PHARGALIS™ 1 es ampliamente utilizado en todos los pasos de inertización en los procesos de producción y envasado.

PHARGALIS™ 1 elimina el exceso de CO₂ liberado por organismos vivos, causante de una reducción en la productividad de bio fármacos, y controla la fase de vacío durante la liofilización.

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, 243-1. Macho derecha.
 - Color del cilindro: Negra
 - Color de la ojiva: Negro y Azul
 - Color de la tulipa: Azul

Información para el transporte

- Gas nitrógeno comprimido
- N° ONU: 1066 / N° CAS: 7727-37-9
- A.D.R./R.I.D.: Clase 2, 1A
- Número de peligro: 20

Datos de seguridad

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

Especificaciones de producto	Valor
Pureza (Nitrógeno) medida por Cromatografía gaseosa	≥ 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
Oxígeno (O ₂) medido por celda electroquímica AMI	≤ 50 ppm v/v
Monóxido de carbono (CO) medido por Infrarrojo ABB Uras 26	≤ 5 ppm v/v
Presión medida por manómetro calibrado @20°C	200 bar

PHARGALIS™ 1 está disponible en la mejor selección de modos de suministro para garantizar calidad, 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.