

Phargalis™ Smart Quality

Qualità, conformità e tracciabilità





PHARGALIS™

Affidabilità migliorata, conformità e riduzione dei costi

Migliore protezione dell'ambiente farmaceutico

PHARGALIS™ è una gamma di prodotti e servizi destinati ai gas in contatto con medicinali lungo tutto il ciclo di sviluppo e produzione.

Considerato come un eccipiente, il gas è una delle principali preoccupazioni dei produttori farmaceutici, soggetto a standard essenziali come le farmacopee e le GMP.

Di fronte a un contesto normativo sempre più rigoroso e ad un mercato competitivo, è necessario mantenersi costantemente alla ricerca di soluzioni che garantiscano la qualità dei vostri processi produttivi e dei vostri prodotti, garantendo al contempo il controllo dei costi di produzione.

Con PHARGALIS™, Air Liquide vi propone una soluzione combinata di gas e servizi che soddisfa le vostre esigenze di qualità, sicurezza, trasparenza e controllo e riduzione dei costi.

Con PHARGALIS™ Smart Quality, farete la scelta di concentrarvi unicamente sulla vostra professione, facilitando le azioni relative ai vostri obblighi normativi.

Perché scegliere PHARGALIS™ e PHARGALIS Smart Quality?



Conformità certificata

- > I prodotti PHARGALIS™ sono conformi alle esigenze di purezza/impurezza fissate dalle principali farmacopee (europea, americana e giapponese).
- > Tutti i nostri gas sono tracciati e forniti di un certificato di analisi per lotto alla consegna.
- > Grazie alla nostra certificazione EXCiPACT™ (o equivalente), avrete la garanzia che Air Liquide opera rispettando le buone pratiche di produzione e distribuzione definite per gli eccipienti farmaceutici (IPEC-PQG GMP, linea GDP ed EXCiPACT™ Standard per gli eccipienti farmaceutici).



Tranquillità e riduzione dei costi

- > Con PHARGALIS™, migliorerete l'efficacia della vostra garanzia di qualità. Mediante i nostri certificati di analisi, è possibile esternalizzare i controlli alla consegna e risparmiare tempo e denaro migliorando nel contempo l'efficienza della gestione del rischio.
- > Attraverso la nostra certificazione EXCiPACT™, limiterete i costi riducendo il numero di audit da realizzare, senza compromettere la qualità.
- > Tutte le documentazioni di qualità e le dichiarazioni di conformità sono aggiornate e facilmente accessibili attraverso il nostro sito internet dedicato (myGAS).
- > Massima tranquillità: avrete a disposizione tutte le informazioni che vi consentono di controllare la qualità e la tracciabilità dei gas utilizzati nei vostri processi.



Affidabilità migliorata

- > Poiché i gas hanno un ruolo critico nel vostro processo e per la qualità della vostra produzione, vi assicuriamo una logistica ottimale: ampia rete di produzione e distribuzione, telemetria (monitoraggio dei consumi), rifornimento automatico.

Un'offerta conforme alle vostre esigenze

> Una vasta gamma di gas conformi agli standard dell'industria farmaceutica:

1

PHARGALIS™ 1 Azoto

Protezione contro l'ossidazione e l'umidità durante la fasi di produzione, condizionamento, la liofilizzazione e/o trattamento criogenico

2

PHARGALIS™ 2 Diossido di carbonio

Controllo del pH
Atmosfera controllata per le colture cellulari in incubatori o bioreattori

3

PHARGALIS™ 3 Ossigeno

Atmosfera controllata per la crescita cellulare in incubatori o bioreattori

6

PHARGALIS™ 6 Argon

Protezione contro umidità e ossidazione

> Un servizio PHARGALIS™ Smart Quality strutturato, con un certificato di analisi per ogni lotto consegnato e un portale clienti Internet dedicato per un facile accesso ai documenti di qualità: dichiarazioni di conformità, dossier prodotto, documentazione relativa a EXCIPACT™, telemetria, etc...

> Delle **modalità di approvvigionamento adatte ai vostri consumi**: disponibili in bombole, pacchi bombole o consegnati in forma liquida, i nostri prodotti PHARGALIS™ si adattano ai cambiamenti della Vostra attività.

Per portarvi più lontano

> Una soluzione completa per la surgelazione e la conservazione dei campioni biologici: fornitura di azoto liquido, apparecchiature per la crioconservazione, sistemi di sorveglianza e controllo brevettati, esperienza nella progettazione e installazione di camere di crioconservazione.

industria.airliquide.it

Contattateci

Air Liquide Italia Service S.r.l.
Via Calabria, 31 - 20158 Milano
Tel. +39 02 30464994
industria.airliquide.it
portale: mygas.airliquide.it

 **Air Liquide**