

Une offre conforme à vos exigences

> Une large gamme de gaz conformes aux standards de l'industrie pharmaceutique :

1

PHARGALIS™ 1 Azote

Protection contre l'oxydation et l'humidité lors des phases de production ou de conditionnement, lyophilisation, cryobroyage

2

PHARGALIS™ 2 Dioxyde de carbone

Contrôle du pH
Atmosphère contrôlée pour la culture cellulaire en incubateur ou bioréacteur

3

PHARGALIS™ 3 Oxygène

Atmosphère contrôlée pour la croissance cellulaire en incubateur ou bioréacteur

> Un service **PHARGALIS™** avancé avec un certificat d'analyse à chaque lot livré et un portail client internet dédié pour accéder facilement aux documents qualité: déclarations de conformité, dossier produit, gestion du changement, télémétrie...

> Des **modes d'approvisionnement adaptés à votre consommation** : disponibles en bouteilles, cadres ou livrés sous forme liquide, nos produits **PHARGALIS™** s'adaptent à l'évolution de votre activité.

Pour vous accompagner plus loin

> Un **service de qualification de votre réseau de gaz pharmaceutique**, basé sur des prélèvements d'échantillons de gaz sur quelques points définis de votre process de fabrication

> Une **solution complète pour la congélation et la préservation de produits biologiques**: fourniture d'azote liquide, équipement de cryoconservation, systèmes de surveillance et contrôle brevetés, expertise dans la conception et l'installation de salles de cryoconservation.

Nous contacter

Air Liquide France Industrie
Accueil client : 04 81 68 00 68
contact.alfi@airliquide.com

www.airliquide.fr



La branche d'activité Industriel Marchand d'Air Liquide fournit des gaz industriels et des solutions innovantes, incluant des technologies d'application, des équipements et des services. Présents dans 75 pays, nos 33 500 collaborateurs accompagnent au quotidien plus de deux millions de clients, de l'artisan indépendant aux grandes sociétés industrielles. Ils s'appuient sur des capacités commerciales et techniques hors pair pour développer des solutions qui optimisent la performance des industriels, améliorant la qualité de leur produit, leur compétitivité, tout en minimisant leur empreinte environnementale.



Certifiée conforme



PHARGALIS est une marque Air Liquide - EXCI PACT est une marque de l'organisation Excipact - Avril 2019 - Crédits photos : iStock, Shutterstock

PHARGALIS™

Concilier fiabilité, conformité et maîtrise des coûts

Mieux sécuriser l'environnement du médicament

PHARGALIS™ est une gamme de produits et services destinée aux gaz en contact avec le médicament tout au long de son cycle de développement et de production.

Considéré comme excipient, le gaz est un sujet de préoccupation majeur des industriels pharmaceutiques, soumis à des référentiels incontournables tels que les Pharmacopées et les BPF.

Face à un contexte réglementaire plus stricte et un marché concurrentiel plus intense, vous cherchez constamment des solutions vous garantissant la qualité de vos procédés de fabrication et de vos produits tout en veillant à maîtriser vos coûts de production.

Avec **PHARGALIS™**, Air Liquide vous propose une solution intégrée de gaz et services qui répond à vos exigences de qualité, de sécurité, de transparence et de maîtrise des coûts.

Avec **PHARGALIS™**, c'est faire le choix de revenir à l'essentiel de votre métier en vous facilitant les actions liées à vos obligations réglementaires

Pourquoi choisir PHARGALIS™ ?



Conformité certifiée

- > Les produits **PHARGALIS™** sont conformes aux exigences de pureté/impuretés fixées par les principales pharmacopées (européenne, américaine et japonaise)
- > Tous nos gaz sont tracés, lotis et fournis avec un certificat d'analyse du lot livré.
- > Grâce à notre certification **EXCiPACT™** (ou équivalente), vous avez la garantie que nos procédés répondent aux bonnes pratiques de production et de distribution définies pour les excipients pharmaceutiques (The Joint IPEC-PQG GMP and GDP Guides and **EXCiPACT™** Standard for pharmaceutical excipients).



Tranquillité et Maîtrise des Coûts

- > Avec **PHARGALIS™**, vous améliorez l'efficacité de votre Assurance Qualité. En reprenant les résultats de nos certificats d'analyse, vous pouvez mettre en place une délégation des contrôles à réception et économisez du temps et de l'argent tout en renforçant l'efficacité de votre gestion des risques.
- > Au travers de notre certification **EXCiPACT™**, vous diminuez vos coûts en réduisant le nombre d'audits à réaliser sans compromettre la qualité.
- > Toute la documentation qualité et les déclarations de conformité sont actualisées et facilement accessibles via notre site internet dédié (myGAS).
- > Totale tranquillité d'esprit : vous avez, à votre disposition, l'ensemble des informations vous permettant de maîtriser la qualité et la traçabilité des gaz utilisés dans vos procédés.



Fiabilité renforcée

- > Parce que les gaz ont un rôle critique dans le fonctionnement de vos procédés et la qualité de votre production, nous assurons une logistique optimale : réseau de production et de distribution étendu, télémétrie (suivi des consommations), réapprovisionnement automatique.