

→ VERISEQ® Pharma

THE LINDE GROUP

Linde

VERISEQ® Pharma.

Rückverfolgbare Gase für
hochwertige Arzneimittel.



Vertrauen ist gut. Dokumentation ist lebenswichtig.

Rückverfolgbare Produkte von Linde erfüllen die Dokumentations- und Herstellungsbedürfnisse der Pharmaindustrie. Mit der Produktlinie VERISEQ® Pharma unterstützen wir Wirkstoff- und Arzneimittelhersteller bei der Umsetzung ihrer GMP-Vorgaben, deren Einhaltung von nationalen und/oder internationalen Arzneimittelbehörden wie der FDA geprüft werden. Werden Gase in der Fertigung eingesetzt, müssen die Gleichmäßigkeit der

Chargen und deren Rückverfolgbarkeit sichergestellt sein. Weiterhin sind diverse Anforderungen bezüglich Verifikation und Dokumentation von eingehenden Roh- und Hilfsstoffen sowie deren Übereinstimmung mit vereinbarten Spezifikationen einzuhalten. Unsere geprüften Gaselösungen – sie umfassen Gase, Hardware und Service – haben das Ziel, Arzneimittelherstellern das Leben deutlich zu erleichtern.



Perfekte Produkte sind der Weg. Effiziente Prozesse das Ziel.

VERISEQ® Pharma – die Gase für die pharmazeutische Industrie.

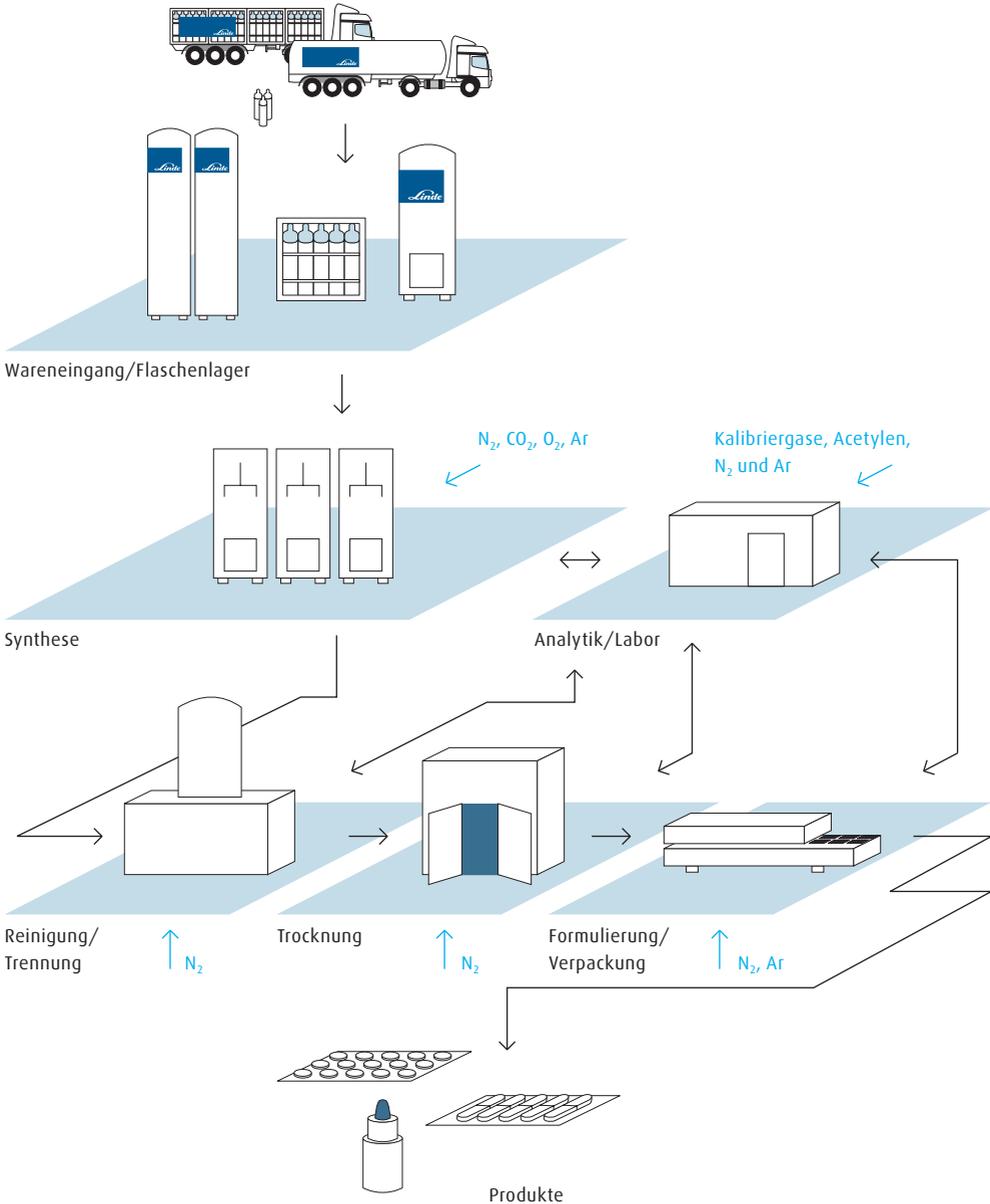
Mit der Produktlinie VERISEQ® Pharma Gase unterstützen wir unsere Pharmakunden bei der Einhaltung ihrer GMP-Vorgaben. Unsere Gase werden unter besonderen Anforderungen an Chargenrückverfolgbarkeit in schriftlich festgelegten und dokumentierten Herstellungsprozessen erzeugt. Die Spezifikationen erfüllen die Monografien der europäischen und amerikanischen Pharmakopöen.

Höchste Zuverlässigkeit mit Zertifikat.

VERISEQ® Pharma Gase werden immer mit Prüfzeugnis geliefert und müssen somit vor der Verwendung nicht zwingend nochmals analysiert werden. Qualifizierte Analyseeinrichtungen identifizieren die Gase, untersuchen sie auf Nebenbestandteile und stellen somit die Einhaltung der vereinbarten Spezifikation sicher. Die im Zertifikat enthaltenen Informationen gewährleisten lückenlose Rückverfolgbarkeit.



Wir sorgen für höchste Präzision. In jeder Phase.



VERISEQ®-Produkte. Gasförmig und flüssig.

Übersicht flüssige und gasförmige Produkte

Name	Gas
VERISEQ® LIN Pharma	Stickstoff flüssig
VERISEQ® LAR Pharma ¹⁾	Argon flüssig
VERISEQ® LIC Pharma ¹⁾	Kohlendioxid flüssig
VERISEQ® GAN Pharma	Stickstoff gasförmig
VERISEQ® GAC Pharma	Kohlendioxid gasförmig
VERISEQ® GAR Pharma ¹⁾	Argon gasförmig
VERISEQ® GOX Pharma ¹⁾	Sauerstoff gasförmig

¹⁾ Auf Anfrage

Spezifikationen erfüllen

- Europäische Pharmakopöen
- U.S. Pharmacopeia/National Formulary





Zu jedem Gas die passende Versorgung. Mit Service und der richtigen Hardware.

BASELINE™-Druckminderer für eine Vielzahl von Anwendungen.

Die BASELINE™-Druckminderer sind ausgelegt für Gase bis zu einer Reinheit von 5.0 und werden bevorzugt bei dezentraler Gaseversorgung und kurzzeitiger Entnahme eingesetzt. Sie sind ausgestattet mit Flaschenanschluss, Vor- und Hinterdruckmanometer sowie Ausgangverschraubung. Ausgangsseitig ist optional ein Absperr- oder Dosierventil möglich. BASELINE™-Druckminderer gibt es auch für einen Vordruck von 300 bar.

Zentrale Versorgungssysteme und technischer Service.

Als kompetenter Lösungsanbieter plant und installiert Linde komplette Gaseversorgungen bis zum Verbraucher. Dabei spielt es keine Rolle, ob das Gas für den Einsatz im Labor oder in der Produktion, in Teilbereichen oder im gesamten Werk zum Einsatz kommt. Um höchste Qualität und Effizienz zu gewährleisten, werden die Versorgungssysteme in enger Absprache mit Ihnen ausgelegt, projektiert und montiert. Im Rahmen von individuellen Serviceverträgen begleiten wir Sie auch nach der Inbetriebnahme und sorgen dafür, dass die Gaseversorgung langfristig zuverlässig funktioniert.

Total Gas Management von Linde.

Automatisiert, zweckmäßig, effizient.

Lückenlose Flaschen-Rückverfolgung durch ICC®.

Im Rahmen unseres Qualitätssicherungssystems ICC® – Individual Cylinder Control – werden alle Flaschen und Bündel anhand der geprägten Behälternummern erfasst und einem individuellen Barcode zugeordnet. Durch Scannen lässt sich jede Behälterbewegung lückenlos verfolgen, von der Befüllung der Behälter inklusive Gasart und Charge über die Analyse bis hin zur Auslieferung an den Kunden und zur Rücknahme. Jeder einzelne Gasbehälter ist dadurch jederzeit lokalisierbar.

Optimierung der Behälterbestände mit ACCURA® Cylinder Management.

Mit diesem auf ICC® basierenden Online-Service behalten Sie jederzeit den Überblick über Ihre aktuellen Behälterbestände. Dank umfangreicher Analysefunktionen und spezifischer Behälterinformationen genießen Sie zudem ein Höchstmaß an Transparenz und Kontrolle.

SECCURA® Cylinder Management – automatische Behältergaseversorgung.

Mithilfe dieses Werkzeugs genießen Sie höchste Liefersicherheit und sparen wertvolle Zeit, da Sie sich nicht um die Gaslieferung kümmern müssen. Per Fernüberwachung prüfen wir regelmäßig Ihren Gasvorrat und veranlassen bei Bedarf den nötigen Nachschub. Bei der Lieferung zur Verwendestelle wird die Flasche oder das Bündel angeschlossen, gegebenenfalls erfolgt ein Dichtungswechsel.

SECCURA® Bulk Management – automatische Tankgaseversorgung.

Diese komfortable Gaseversorgung basiert auf der Tankfernüberwachung. Mithilfe elektronischer Sensoren und einem Computer am Tank werden Druck und Füllstand kontinuierlich gemessen und elektronisch an das Linde Distributionscenter übermittelt. Wird ein vorher festgelegter Füllstand unterschritten, veranlassen unsere Disponenten die Tankbelieferung. Das garantiert Ihnen die zeitgemäße Belieferung und senkt Ihren Arbeitsaufwand.



Vorsprung durch Innovation.

Linde ist mehr. Linde übernimmt mit zukunftsweisenden Produkt- und Gasversorgungs Konzepten eine Vorreiterrolle im globalen Markt. Als Technologieführer ist es unsere Aufgabe, immer wieder neue Maßstäbe zu setzen. Angetrieben durch unseren Unternehmergeist arbeiten wir konsequent an neuen hochqualitativen Produkten und innovativen Verfahren.

Linde bietet mehr – wir bieten Mehrwert, spürbare Wettbewerbsvorteile und erhöhte Profitabilität. Jedes Konzept wird exakt auf die Bedürfnisse unserer Kunden abgestimmt. Individuell und maßgeschneidert. Das gilt für alle Branchen und für jede Unternehmensgröße.

Wer heute mit der Konkurrenz von morgen mithalten will, braucht einen Partner an seiner Seite, für den höchste Qualität, Prozessoptimierungen und Produktivitätssteigerungen tägliche Werkzeuge für optimale Kundenlösungen sind. Partnerschaft bedeutet für uns jedoch nicht nur wir für Sie – sondern vor allem wir mit Ihnen. Denn in der Kooperation liegt die Kraft wirtschaftlichen Erfolgs.

Linde – ideas become solutions.

Für Sie einheitlich erreichbar – bundesweit in Ihrer Nähe.

Vertriebszentren/Kundenservice allgemein

Berlin	Hannover	München
Düsseldorf	Leuna	Nürnberg
Hamburg	Mainz	Stuttgart

Telefon 01803.85000-0*

Telefax 01803.85000-1*

Linde AG

Gases Division, Linde Gas Deutschland,
Seitnerstraße 70, 82049 Pullach, www.linde-gas.de



*0,09 € pro Minute aus dem dt. Festnetz, Mobilfunk bis 0,42 € pro Minute. Zur Sicherstellung eines hohen Niveaus der Kundenbetreuung werden Daten unserer Kunden wie z. B. Telefonnummern elektronisch gespeichert und verarbeitet.