



Pressemitteilung

Seite 1/3

Linde-Standort Salzgitter liefert Flüssigstickstoff in Pharmaqualität

- Produktionsstandort Salzgitter erfüllt internationale Vorgaben für Flüssigstickstoff in Pharmaqualität
- Reinheit, Identitätsprüfung und Rückverfolgbarkeit sicher gewährleistet
- Höhere Versorgungssicherheit für Kunden in Nord- und Nordwest-Deutschland

Pullach, 27. Oktober 2020 – Linde baut die Lieferkapazitäten für Flüssigstickstoff in Pharmaqualität weiter aus: Ab sofort erfüllt auch der Produktionsstandort Salzgitter die hohen Ansprüche an Pharmagase, die insbesondere bezüglich Analytik und Dokumentation steigen. Die produzierende pharmazeutische Industrie im Norden und Nordwesten Deutschlands profitiert damit von einer noch höheren Versorgungssicherheit. Erste Kunden haben die Eignung bereits in Audits bestätigt und werden schon mit VERISEQ® LIN Pharma aus Salzgitter beliefert.

Stickstoff (N₂), wie ihn Linde mit VERISEQ®LIN Pharma anbietet, ist das wichtigste Pharmagas. Das tiefkalt verflüssigte Gas kommt beispielsweise als Hilfsstoff (Excipient) bei der Herstellung von Arzneimitteln zum Einsatz. Mit einer Reinheit von mindestens 99,999 % (N₂ inkl. Edelgase) entspricht es den Anforderungen der international gültigen Regelwerke Ph. Eur. inkl. Stickstoff sauerstoffarm, USP/NF und JP.

Die Einhaltung der Spezifikation wird mit hohem Aufwand durch eine komplette Analyse jeder einzelnen Tankwagen-Charge sichergestellt. Selbstverständlich wird VERISEQ®LIN Pharma immer mit chargenbezogenen Prüfbescheinigungen ausgeliefert. Über die Chargennummer ist die Rückverfolgbarkeit gewährleistet. Vorteil für die Kunden: Auf eine eigene Eingangsanalytik kann verzichtet werden.

Die dafür notwendigen technischen und organisatorischen Voraussetzungen zur Messung der Gasespezifikation hat Linde nun auch am Standort Salzgitter geschaffen. Diese umfassen insbesondere eine umfangreiche Analytik mit Identitätsprüfung über Gaschromatographie, qualifizierte Messgeräte sowie eine Risikoanalyse des Herstellprozesses bis zur Abtankung in den TKW.

Linde-Standort Salzgitter

Linde betreibt auf dem Hüttengelände der Salzgitter Flachstahl GmbH (SZFG) zwei Luftzerlegungsanlagen, ein Tanklager für tiefkalt verflüssigten Sauerstoff, Stickstoff und Argon sowie ein Lager für flüssigen und gasförmigen Wasserstoff. Dort werden im kontinuierlichen Schichtbetrieb technische und pharmazeutische Gase für unterschiedlichste industrielle Anwendungen produziert.

Pressemitteilung

Seite 2/3

Bildunterschrift:



Ab sofort liefert auch der Linde-Produktionsstandort Salzgitter Flüssigstickstoff in Pharmaqualität. Die notwendigen technischen und organisatorischen Voraussetzungen umfassen insbesondere eine umfangreiche Analytik sowie eine Risikoanalyse des Herstellprozesses bis zur Abtankung in den TKW. (Quelle: Linde)

Kontakt:

Johann Kaltenegger
Anwendungstechnik Chemie

Linde GmbH - Gases Division
Carl-von-Linde-Str. 25, 85716 Unterschleissheim
Tel. +49 89 31001 5369
johann.kaltenegger@linde.com
www.linde-gas.de



Pressemitteilung

Seite 3/3

Über Linde

Linde ist ein weltweit führendes Industriegase- und Engineering-Unternehmen mit einem Umsatz von 28 Mrd. USD (25 Mrd. EUR) im Jahr 2019. Wir leben unsere Mission, *unsere Welt produktiver zu machen*, jeden Tag, indem wir hochwertige Lösungen, Technologien und Dienstleistungen anbieten, die unsere Kunden erfolgreicher machen und dazu beitragen, unseren Planeten zu erhalten und zu schützen.

Das Unternehmen bedient eine Vielzahl von Endmärkten, darunter die Luft- und Raumfahrt, die Chemie-, Lebensmittel-, Getränke-, Elektronik- und Metallindustrie, die Energiewirtschaft, das Gesundheitswesen und den verarbeitenden Sektor. Linde Gase werden in unzähligen Anwendungen eingesetzt, von lebensrettendem Sauerstoff für Krankenhäuser über hochreine und Spezialgase für die Elektronikfertigung bis hin zu Wasserstoff für saubere Brennstoffe und vieles mehr. Darüber hinaus liefert Linde seinen Kunden hochmoderne Lösungen für die Gasverarbeitung, um Wachstum, Effizienzsteigerungen und Emissionsreduzierungen zu unterstützen.

Weitere Informationen über das Unternehmen und seine Produkte und Dienstleistungen finden Sie unter www.linde-gas.de