



Pressemitteilung

Stadl-Paura / Wien, 16. Dezember 2020

Linde Gas GmbH bietet die Lösung für den Transport und die Lagerung von Corona Impfstoffen mittels Trockeneis an.

Linde Gas GmbH gilt als infrastrukturritisches Unternehmen in Österreich und beliefert bereits seit Anfang der Corona Pandemie PatientInnen, die an Covid-19 erkrankt sind, bei Bedarf österreichweit mit medizinischem Sauerstoff. Im nächsten Schritt bietet das Unternehmen nun die **Lösung für den Transport und die Lagerung von Corona Impfstoffen mittels Trockeneis** an. In Österreich hat Linde Gas GmbH gemeinsam mit Partnern die **größten Trockeneis Kapazitäten**.

Bei **Trockeneis** handelt es sich um CO₂ (Kohlendioxid, Kohlensäure) in fester Form. Trockeneis hat eine Temperatur von rund **minus 78 Grad Celsius**. **Linde Gas ist Hersteller von Trockeneis**, dieses wird in unterschiedlichen Formen angeboten, zB Blöcke, Scheiben, Nuggets oder Pellets.

Linde kann die komplette Kühlkette für einen Impfstoff mittels Trockeneis sicherstellen. Aktuell werden die Produktionskapazitäten entsprechend vorausgeplant und Transportbehälter vorbereitet, um für die Zusatzmengen an Trockeneis perfekt gerüstet zu sein. Es werden detaillierte Gespräche über die Abläufe geführt, wie die Lieferketten aussehen werden. So kann Linde im Bedarfsfall das benötigte Trockeneis liefern bzw zur Abholung bereitstellen, was in anderen Ländern, wie beispielsweise in Deutschland, bereits so erfolgt.

Trockeneis sublimiert direkt vom festen in den gasförmigen Zustand (es schmilzt also **nicht** wie klassisches Eis, das in Wasser übergeht). Weiters ist es geruchs- und geschmacksfrei, bakterienhemmend, ungiftig, nicht brennbar und inert / reaktionsträge. Die Temperatur bleibt stets konstant bei rund minus 78 Grad Celsius. Trockeneis kommt in unterschiedlichsten Anwendungen zum Einsatz, zB stromlose Kühlung von Lebensmitteln und Getränken, Transportkühlung gekühlter bzw gefrorener Produkte unter anderem für die Pharmaindustrie, Kaltschrumpfen in der Metallindustrie, Probenkühlung in Laboratorien bzw der chemischen Industrie und vieles mehr.

<https://www.linde-gas.at/de/produkte/trockeneis/index.html>

Weiters beliefert Linde Gas GmbH auch Krankenhäuser, Reha-Zentren, Pflegeeinrichtungen und Ärzte mit **CONOXIA®** (medizinischer Sauerstoff von Linde) und Medizinprodukten.

Linde Gas GmbH ist einer der führenden Industrie- und Medizingasehersteller in Österreich und ein Teil des Geschäftsbereiches Gase der Linde plc. In Österreich sind 339 MitarbeiterInnen beschäftigt. 2019 konnte das Unternehmen rund 180 Millionen Euro Umsatz generieren.

Linde Gas GmbH
Carl-von-Linde-Platz 1
4651 Stadl-Paura

Ansprechpartner:

Pressekontakt allgemein:

Jutta Jackstadt, Marketing Communication

Tel: 050-4273-1405

Email: jutta.jackstadt@linde.com

www.linde-gas.at

Pressekontakt Verkauf Trockeneis:

DI(FH) Martin Haslinger, Head of Sales

0664-80 4273 1400

martin.haslinger@linde.com