



Sicherheit hat Priorität



Jean-François
Roques

Jean-François Roques, Leiter Anwendungsbereich Lebensmittel & Pharma bei Carbagas: «Carbagas hat sich zum Ziel gesetzt, Industriegase und innovative Lösungen im Sinne der Bedürfnisse unserer Kunden zu liefern und dabei höchste Qualitätsansprüche zu erfüllen.»

Air Liquide ist Weltmarktführer bei Gasen für Industrie, Medizin und Umweltschutz und mit 42.300 Mitarbeitern in mehr als 75 Ländern präsent. Sauerstoff, Stickstoff, Wasserstoff und Edelgase stehen seit der Gründung im Zentrum der Aktivitäten von Air Liquide. Air Liquide nutzt diese Moleküle zur kontinuierlichen Weiterentwicklung seines Geschäfts, um den Herausforderungen heutiger und zukünftiger Märkte vorausschauend zu begegnen.

Carbagas, gegründet 1893, ist das schweizerische Tochterunternehmen der Air Liquide mit über 300 qualifizierten Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern aus mehr als 50 Berufsgattungen. Carbagas produziert und konfektioniert die meisten seiner Gase in der Schweiz. So betreibt Carbagas Produktions- und Flaschenabfüllwerke in Wiler, Basel, Visp, Zurzach, Münchwilen, Domdidier und Rümlang. Der Verkauf der Flaschengase erfolgt durch über 60 Verkaufsstellen in der Schweiz.

Das Metier der industriellen Gase, in kryogener Form bei tiefen Temperaturen oder unter hohem Druck in Gasflaschen, ist mit Gefahren verbunden. Deshalb messen Air Liquide und Carbagas der Sicherheit eine hohe Priorität bei. Unsere Kompetenz im sicheren Umgang mit den Gasen stellen wir auch unseren Kunden in der Anwendung der Gase zur Verfügung.

Laufend neue Anwendungen für die Bedürfnisse von heute ...

Für die Behandlung von Produktionsabgasen hat Air Liquide eine Lösung entwickelt, welche die Trennung der VOC (flüchtige organische Verbindungen) vom Hauptstrom ermöglicht: VOXAL. Sie beruht auf der Kryokondensation und ermöglicht es, Lösungsmittel und/oder

Kohlenwasserstoffe vom Hauptstrom zu trennen, ohne neue Schadstoffe und Verschmutzungen entstehen zu lassen. Die zurückgewonnenen Substanzen können so wiederverwertet werden.

... und jene von morgen

Die Forschungs- und Engineering-Teams von Air Liquide meistern diese Herausforderung, indem sie laufend neue Lösungen entwickeln: Gasproduktionsverfahren, neue Anwendungen und Services mit hohem Mehrwert auf Basis der Informationstechnologie. Die passende Lösung für jeglichen Bedarf.

Industrielle Gase - für Labor und Pharmaindustrie

Industriegase sind vor allem Stickstoff, Sauerstoff, Wasserstoff und Edelgase. Sie werden in praktisch allen Industriebranchen genutzt, etwa in der Automobilindustrie, in der Produktion, für die Herstellung von Werkstoffen und bei der Energieerzeugung. In der Nahrungsmittel- und Pharmaindustrie werden Industriegase unter anderem für das Packaging, die Inertisierung von Prozessen, die Produktion und kryogene Anwendungen eingesetzt. In der Technologie und Forschung schliesslich sind hochreine Gase an der Analyse und Produktion von fotovoltaischen Zellen und LEDs beteiligt.

Bei allen Anwendungen werden strenge Auflagen an die sichere Lieferung und die Qualität der Gase von der Produktion bis zur Auslieferung an den Einsatzort gestellt. Regelmässige und ständige Kontrollen, die Einhaltung der Anforderungen der European Pharmacopean und der USP sowie eine Produktion nach den GMP-Regeln (Good Manufacturing Practice) leisten Gewähr, dass Carbagas sämtliche Anforderungen an die einzelnen Produkte erfüllt.

Carbagas AG
Hauptsitz
Hofgut
3073 Gümligen
www.carbagas.ch
info@carbagas.ch