



Home > Produkte > Stickstoff

Know-How für Ihr Unternehmen

Anwendungen

Unternehmen

Services

Produkte

Stickstoff

Kaltdehnen

Rohrfrosten

Behälter

Molekulargastronomie

Inertisierung

Trockeneis

Sonstiges

Sicherheit

Kontakt

Suche...

Stickstoff

Wir bieten Ihnen individuelle Beratung und umfassende Leistungen rund um Stickstoff. Stickstoff-flüssig ist zu einem vielseitig nutzbaren Industriegas geworden und besonders als preiswertes Kältemedium für sehr tiefe Temperaturen bei medizinischen und industriellen Anwendungen nicht mehr wegzudenken. (siehe [Anwendungen](#))



Stickstoff Lieferung: -196°C frei Haus!

Ganz gleich ob Sie 5 oder 1000 Liter benötigen, wir versorgen Sie schnell und zuverlässig mit Stickstoff-flüssig. Auch beraten wir Sie gerne fachgerecht und geben Ihnen Hilfestellung bei zahlreichen bewährten Stickstoff- anwendungen oder auch bei der Verwirklichung neuer Ideen!

Eigenschaften Stickstoff

Tiefkalt verflüssigtes Gas, erstickend, chemisch inert

| | |
|---|----------------------|
| Aussehen, Geruch | farblos, geruchlos |
| Zustand bei 20 °C | gasförmig |
| MAK-Wert | nicht festgelegt |
| Chemisches Zeichen | N ₂ |
| Molare Masse | 28.013 g/mol |
| Kritische Temperatur | 126.2 K (-146.95 °C) |
| Siedetemperatur bei 1,013 bar (Ts) | 77.35 K (-195.8 °C) |
| Relative Dichte bezogen auf trockene Luft (15°C, 1 bar) | 0.967 |

Stickstoff Notruf

Bei vielen industriellen Anwendungen, bei denen Stickstoff-flüssig zum Einsatz kommt, ist Zeit ein maßgeblicher Faktor. Um zu gewährleisten, dass Sie bei Bedarf jederzeit mit Stickstoff versorgt werden und dadurch Stillstandzeiten oder Produktionsausfälle vermieden werden können, bieten wir Ihnen einen Stickstoff Notruf an. Unter folgender Nummer können Sie uns 7 Tage die Woche rund um die Uhr erreichen.



Stickstoff Notruf Telefon:  +49 163 6385 990

Schulungen

Sie möchten Ihre Mitarbeiter im Umgang mit Stickstoff-flüssig schulen? Wir bieten Ihnen ein kompetentes Sicherheitstraining!

GGVS/ADR Klassifizierung

Bitte beachten Sie bei der Anwendung von Stickstoff die Klassifizierung nach den Sicherheitsvorschriften der GGVS/ADR:

UN 1066 Stickstoff, verdichtet, Klasse 2 Ziffer 1 A
UN 1977 Stickstoff, tiefgekühlt, flüssig, Klasse 2 Ziffer 3 A

