

Lebensmittelgase - ProVic

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|----------------------------|--|------------|------------------------|------------|----------------------|------------|----------------------|------------------------------|--|----------|--------------------------|----------|------------------------|----------|------------------------|--------------------|--|------------|----------------------------------|--------------|----------------------------------|------------------|--|-------------------|-----------------------------------|
| ProVic | Pro Victualisia – Für Lebensmittel Die ProVic – Produktfamilie umfasst Gase bzw. Gasgemische die speziell für den Einsatz im Lebensmittel- und Getränkebereich entwickelt wurden. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hintergrund | Erhöhtes Informationsverlangen und umfassender Verbraucherschutz führten zu neuen gesetzlichen Regelungen. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gesetzliche Regelungen Verordnung 178/2002/EG Art. 2 Verordnung 178/2002/EG Art. 18 Richtlinie 96 / 77 / EG Richtlinie 89 / 107 / EWG Art. 7 | Die Entwicklung des Lebensmittelrechts in der EU wurde in Deutschland in Form des Lebensmittel- und Bedarfsgegenständegesetz (LMBG) und nachgeordneten Verordnungen umgesetzt! → Lebensmittelzusatzstoffe sind wie ein Lebensmittel zu behandeln. → Für Lebensmittelzusatzstoffe ist eine Rückverfolgbarkeit gefordert. → Reinheitsanforderungen (Spezifikationen) → Lebensmittelzusatzstoffe müssen entsprechend gekennzeichnet sein. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Umsetzung | <ul style="list-style-type: none"> • Rohstoffeinkauf entsprechend der geforderten mindest. Spezifikationen • Analytische Kontrollen – Qualitätssicherungsmaßnahmen • Erweiterte Kontrollkonzepte – HACCP • Chargen-Kennzeichnung (Rückverfolgbarkeit) • Besondere Ausrüstung und Lackierung der Flaschen • Separater Flaschenpark • Entsprechende Schulungen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ProVic – Produktfamilie | <table border="0"> <tr> <td colspan="2">Flüssige Reinstgase</td> </tr> <tr> <td>ProVic LCO</td> <td>→ Kohlendioxid flüssig</td> </tr> <tr> <td>ProVic LIN</td> <td>→ Stickstoff flüssig</td> </tr> <tr> <td>ProVic LOX</td> <td>→ Sauerstoff flüssig</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Gasförmige Reinstgase</td> </tr> <tr> <td>ProVic C</td> <td>→ Kohlendioxid gasförmig</td> </tr> <tr> <td>ProVic N</td> <td>→ Stickstoff gasförmig</td> </tr> <tr> <td>ProVic O</td> <td>→ Sauerstoff gasförmig</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Gasgemische</td> </tr> <tr> <td>ProVic x/y</td> <td>→ x% Stickstoff; y% Kohlendioxid</td> </tr> <tr> <td>ProVic O x/y</td> <td>→ x% Sauerstoff, y% Kohlendioxid</td> </tr> <tr> <td colspan="2">sonstiges</td> </tr> <tr> <td>ProVic Trockeneis</td> <td>→ als Schnee oder Pellets (3,4mm)</td> </tr> </table> | Flüssige Reinstgase | | ProVic LCO | → Kohlendioxid flüssig | ProVic LIN | → Stickstoff flüssig | ProVic LOX | → Sauerstoff flüssig | Gasförmige Reinstgase | | ProVic C | → Kohlendioxid gasförmig | ProVic N | → Stickstoff gasförmig | ProVic O | → Sauerstoff gasförmig | Gasgemische | | ProVic x/y | → x% Stickstoff; y% Kohlendioxid | ProVic O x/y | → x% Sauerstoff, y% Kohlendioxid | sonstiges | | ProVic Trockeneis | → als Schnee oder Pellets (3,4mm) |
| Flüssige Reinstgase | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ProVic LCO | → Kohlendioxid flüssig | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ProVic LIN | → Stickstoff flüssig | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ProVic LOX | → Sauerstoff flüssig | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gasförmige Reinstgase | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ProVic C | → Kohlendioxid gasförmig | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ProVic N | → Stickstoff gasförmig | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ProVic O | → Sauerstoff gasförmig | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gasgemische | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ProVic x/y | → x% Stickstoff; y% Kohlendioxid | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ProVic O x/y | → x% Sauerstoff, y% Kohlendioxid | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| sonstiges | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ProVic Trockeneis | → als Schnee oder Pellets (3,4mm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Anwendungen

- Frosten / Kühlen
- Verpacken
- Treibmittel
- Getränkeproduktion und Ausschank
- Kaltmahlen
- Inertisieren
- Behälterstabilisierung

Beratung

Für weitere Beratung stehen unsere Fachleute jederzeit zu Ihrer Verfügung.

Rießner-Gase GmbH & Co. KG, Postfach 1360, 96203 Lichtenfels

- ◆ Vertriebs- und Abfüllzentrum Lichtenfels, Rudolf-Diesel-Str. 5, 96215 Lichtenfels
Telefon (0 95 71) 7 65 - 0, Telefax (0 95 71) 7 65 67, e-mail: gase@riessner.de
- ◆ Depot Sachsen, Zeppelinstraße 9, 09212 Limbach-Oberfrohna, Telefon (0 37 22) 81 46 89, Fax. (0 37 22) 40 24 40