



*Kaufen Sie ein lebensmitteltaugliches Gasgemisch aus Kohlendioxid und Stickstoff, um trocken-fettige Lebensmittel (Fisch, Fleisch,...) länger zu konservieren.*

## Anwendungen

Schutzgasverpacken  
Getränkeausschank  
Sauerstoffentzug aus Wein

## Angaben zum Landtransport

### Druckgasflaschen

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| Transportbezeichnung | Verdichtetes Gas        |
| UN-Nr.               | 1956                    |
| ADR-Klasse           | Klasse 2                |
|                      | Klassifikations Code 1A |



2.2: Nicht  
entzündbare,  
nicht giftige  
Stoffe

## Sicherheitsdatenblätter

Komprimiertes Gas : 202001  
Bitte abrufen unter: [http://gasekatalog.airliquide.de/sdb/202001-DE-DE-ALIGAL\\_12.pdf](http://gasekatalog.airliquide.de/sdb/202001-DE-DE-ALIGAL_12.pdf)

## Physikalische Eigenschaften

|                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| Relative Dichte:           |                   |
| Relative Dichte, gasförmig | Schwerer als Luft |
| Aussehen                   | farblos           |
| Geruch                     | geruchlos         |

## Eigenschaften

**Gefahrenhinweise:** Enthält unter Druck stehendes Gas; kann unter Hitzeeinwirkung explodieren. Erstickend in hohen Konzentrationen.

**Zündgrenzen:** nicht brennbar

**Persönliche Schutzmaßnahmen:** beim Umgang mit dem Produkt für ausreichende Belüftung sorgen



## Zylinderausstattung

### Flaschenventil

200 bar: DIN 477 Nr. 10

### Schulterfarbe:

leuchtendes Grün (RAL 6018)



## Produktspezifikationen

| Zusammensetzung |           |       | Verunreinigungen<br>(ppm v/v) |                   | Lieferform | Behälter | Druck   | Inhalt<br>(m <sup>3</sup> ) | Materialnummer |
|-----------------|-----------|-------|-------------------------------|-------------------|------------|----------|---------|-----------------------------|----------------|
| CO <sub>2</sub> | 20 %      | ± 2 % | H <sub>2</sub> O (5 bar)      | ≤ 50 ppm v/v      | Zylinder   | 20L      | 200 bar | 4,2 m <sup>3</sup>          | I4630M20R2A001 |
| N <sub>2</sub>  | Trägergas |       | O <sub>2</sub>                | ≤ 20 ppm v/v      | Zylinder   | 50L      | 200 bar | 10,6 m <sup>3</sup>         | I4630L50R2A001 |
|                 |           |       | CO                            | ≤ 10 ppm v/v      |            |          |         |                             |                |
|                 |           |       | NO/NO <sub>x</sub>            | ≤ 10 ppm v/v (*)  |            |          |         |                             |                |
|                 |           |       | CnHm                          | ≤ 30 ppm v/v      |            |          |         |                             |                |
|                 |           |       | S total                       | ≤ 0,5 ppm v/v (*) |            |          |         |                             |                |
|                 |           |       | Öl                            | ≤ 5 ppm w/w (*)   |            |          |         |                             |                |

## Zusätzliche Informationen

Produkt ist europaweit verfügbar. Mischungskomponenten entsprechen den Spezifikationen E 290 (Kohlendioxid) und E 941 (Stickstoff). Die Grundsätze von HACCP und Rückverfolgbarkeit finden Anwendung. Mindesthaltbarkeit gemäß Angabe auf Chargenkennzeichen (3 Jahre nach Füllung). Chargenkennzeichen auf allen Zylindern. Deklarationspflichtig nach Zusatzstoff-Kennzeichnungsverordnung: E 941 / E 290. Restdruckventil, Garantiekapsel. Unter Schutzatmosphäre verpackte Lebensmittel müssen den geltenden Richtlinien und Verordnungen entsprechend gekennzeichnet werden.

## Haftungsausschluss (Disclaimer)

Die Angaben auf diesem Produktdatenblatt entsprechen dem gegenwärtigen Wissensstand.

Der Anwender trägt jedoch selbst die Verantwortung dafür, dass die hier beschriebenen Produkte für seine Einsatzzwecke geeignet sind. Die Angaben sind keine vertraglichen Zusicherungen von Produkteigenschaften.

Der Anwender ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen selbst verantwortlich. Zudem ist der Anwender angehalten, eigene Tests und Untersuchungen hinsichtlich der Eignung der hier beschriebenen Produkte und Angaben für seine individuellen Zwecke und Anwendungsfälle vorzunehmen.

Die Benutzer haben selbst dafür Sorge zu tragen, dass sie im Besitz des Produktdatenblattes in seiner aktuellen Fassung sind.

Die in diesem Produktdatenblatt enthaltenen Schutzmarken, Handelsnamen, Logos und andere Ursprungsbezeichnungen sind eingetragene und nicht eingetragene Schutzrechte von Air Liquide.

Es ist untersagt, Informationen aus diesem Produktdatenblatt komplett oder in Teilen zu kopieren und zu verwenden, insbesondere gegenüber Dritten.