

## ALIGAL™ 27



*Kaufen Sie ein lebensmitteltaugliches Gasmisch aus Kohlendioxid und Sauerstoff, um die rote Farbe von Fleisch und Fisch nach dem Verpacken zu erhalten.*

### Anwendungen

Schutzgasverpacken von rotem Frischfleisch

### Angaben zum Landtransport

#### Druckgasflaschen

Transportbezeichnung	Verdichtetes Gas, oxidierend, n.a.g. (Sauerstoff, Kohlendioxid)
UN-Nr.	3156
ADR-Klasse	Klasse 2
	Klassifizierungs-Code 1 0



### Sicherheitsdatenblätter

Komprimiertes Gas : SDB - Nr.

Download unter <https://datenblatt.online>

### Physikalische Eigenschaften

Molmasse	Mix
Relative Dichte:	
Relative Dichte, gasförmig	Schwerer als Luft
Aussehen	farblos
Geruch	geruchlos

### Eigenschaften

**Gefahrenhinweise:** Kann ein Feuer verursachen oder verschlimmern; Oxidationsmittel. Enthält ein unter Druck stehendes Gas; kann unter Hitzeeinwirkung explodieren.

**Zündgrenzen:** nicht brennbar

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



### Flaschenausstattung

#### Ventilanschluss:

- 200 bar: DIN 477-1 Nr. 9 - G 3/4" RH

- 300 bar: DIN 477-5 Nr. 59 - 30 x 2"

0

#### Schulterfarbe:

hellblau (RAL 5012)



**Produktspezifikationen**

Komponents (% Vol. abs)			Verunreinigung (ppm v/v)		Lieferform	Behälter	Druck	Inhalt (m <sup>3</sup> )	Artikelnummer
CO <sub>2</sub>	30 %	±3 %	H <sub>2</sub> O (5 bar)	≤ 50 ppm v/v	Bündel	V12*50L	200 bar	120 m <sup>3</sup>	327.273
O <sub>2</sub>	Trägergas		CO	≤ 10 ppm v/v					
			NO/NOx	≤ 10 ppm v/v (*)					
			CnHm	≤ 100 ppm v/v					
			S total	≤ 0.5 ppm v/v (*)					
			Öl	≤ 5 ppm w/w (*)					

### Haftungsausschluss (Disclaimer)

Die Angaben auf diesem Produktdatenblatt (PDB) wurden mit größtmöglicher Sorgfalt erstellt und entsprechen dem Wissensstand zum Zeitpunkt der Erstellung. Das PDB wird bei Anlass zeitnah aktualisiert und unter <https://datenblatt.online> zum download bereitgestellt. Air Liquide übernimmt keine Garantie, Haftung oder Gewährleistung für die Richtigkeit oder Vollständigkeit der hier zur Verfügung gestellten Informationen. Die Angaben sind zudem keine vertragliche Zusicherung von Produkteigenschaften. Der Anwender ist selbst dafür verantwortlich, dass das Produkt für seine Einsatzzwecke geeignet ist und bei deren Verwendung alle notwendigen gesetzlichen Bestimmungen und Sicherheitsvorschriften eingehalten werden. Die Vervielfältigung oder Weitergabe dieses PDB und der darin enthaltenen Daten, Informationen oder Bilder Bedarf der vorherigen Zustimmung von Air Liquide.