

## ALIGAL™ 27



*ALIGAL™: rozwiązanie Air Liquide dla przemysłu spożywczego*

### Zastosowanie

Gaz jakości spożywczej wykorzystywany do pakowania w atmosferach ochronnych

### Informacje dotyczące transportu

#### Butle z gazem sprężonym

Prawidłowa nazwa przewozowa Sprężony gaz, produkt utleniający, gdzie indziej niesklasyfikowany (Tlen, dwutlenek węgla)

UN-Nr 3156

ADR/RID Klasa 2

Kod klasyfikacyjny 1 0



### Karty charakterystyki

Gaz sprężony : Nr 025 ALP

Dostępna na: <https://pl.airliquide.com/karty-charakterystyki>

### Właściwości fizyczne

Masa cząsteczkowa Mix  
Kolor bezbarwny  
Zapach bezwonny

### Informacje dotyczące bezpieczeństwa

**Identyfikacja zagrożeń:** Może powodować lub nasilać pożar; utleniacz. Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem.

**Palność:** produkt niepalny

**Środki ostrożności:** nie palić, zapewnić dobrą wentylację



### Wyposażenie butli

#### Przyłącze

Zawór: RPV-NRV

Przyłącze: DIN 477 Nr 9 - G 3/4

#### Kolor czasy butli:

jasnoniebieski (RAL 5012)



### Specyfikacja produktu

Skład (% obj.)		Zanieczyszczenia (ppm v/v)		Sposoby dostawy	Opakowanie	Ciśnienie	Ilość gazu	Kod referencyjny
CO <sub>2</sub>	30 % ±3 %	H <sub>2</sub> O (5 bar)	≤ 50 ppm v/v	Butla	50L	200 bar	13 m <sup>3</sup>	327153
O <sub>2</sub>	Reszta	CO	≤ 10 ppm v/v	Wiązka	V16	200 bar	208 m <sup>3</sup>	327233
		NO/NO <sub>x</sub>	≤ 10 ppm v/v (*)					
		CnHm	≤ 100 ppm v/v					
		siarka całkowita (S)	≤ 0.5 ppm v/v (*)					
		Olej	≤ 5 ppm w/w (*)					

## Informacje dodatkowe

Ilość gazu w warunkach standardowych: 1 bar a i 15°C. Składniki mieszanki zgodne ze specyfikacją E290 (dwutlenek węgla) oraz E948 (tlen) - dozwolonych substancji dodatkowych do kontaktu z żywnością. Jakość produktu monitorowana zgodnie z normą PN-EN ISO 22000:2018-08. Produkt spełnia wymagania Rozporządzenia Komisji (UE) nr 231/2012 z dnia 9 marca 2012 ustanawiające specyfikacje dla dodatków do żywności wymienionych w załącznikach II i III do rozporządzenia (WE) nr 1333/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady.

## Zastrzeżenie

Informacje zamieszczone w niniejszej Karcie Produktu mają charakter generalny i nie uwzględniają wszelkich możliwych danych dotyczących opisanego w niej Produktu. W związku z powyższym Air Liquide Polska Sp. z o.o. nie jest w jakikolwiek sposób odpowiedzialna za treść tychże informacji, ich kompletność oraz konsekwencje korzystania z nich. Informacje zawarte w Karcie Produktu są oparte na aktualnie posiadanej przez Air Liquide Polska Sp. z o.o. wiedzy technicznej oraz doświadczeniu Air Liquide Polska Sp. z o.o. z dodatkowym zastrzeżeniem, że Karta Produktu nie uwzględnia wszystkich możliwych testów jakim można poddać Produkt ani też procedur bezpieczeństwa, którym Produkt może podlegać. Air Liquide Polska Sp. z o.o. ma w każdym czasie prawo zmiany informacji zamieszczonych w Karcie Produktu. Posiadacze Karty Produktu mają obowiązek upewnienia się, że posiadają jej aktualną wersję. Zabronionym jest kopiowanie części lub całości Karty Produktu bez uprzedniej pisemnej zgody Air Liquide Polska Sp. z o.o.