

ALIGAL™ 12



ALIGAL™: rozwiązanie Air Liquide dla przemysłu spożywczego

Zastosowanie

Gaz jakości spożywczej wykorzystywany do pakowania w atmosferach ochronnych oraz produkcji wina

Informacje dotyczące transportu

Butle z gazem sprężonym

Prawidłowa nazwa przewozowa	Gaz sprężony
UN-Nr	1956
ADR/RID	Klasa 2 Kod klasyfikacyjny 1A



Karty charakterystyki

Gaz sprężony : Nr 022 ALP

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

Właściwości fizyczne

Kolor	bezbarwny
Zapach	bezwonny

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

Identyfikacja zagrożeń: zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem. W wysokich stężeniach działa dusząco.

Palność: produkt niepalny

Środki ostrożności: zapewnić dobrą wentylację



Wyposażenie butli

Przyłącze

Zawór: RPV-NRV

Przyłącze: DIN 477 Nr 10 - W 24,32 x 1/14

Kolor czasy butli:

jasnozielony (RAL 6018)



Specyfikacja produktu

Skład (% obj.)			Zanieczyszczenia (ppm v/v)		Sposoby dostawy	Opakowanie	Ciśnienie	Ilość gazu	Kod referencyjny
CO ₂	20 %	± 2 %	H ₂ O (5 bar)	≤ 50 ppm v/v	Butla	50L	200 bar	10,7 m ³	312153
N ₂	Reszta		O ₂	≤ 20 ppm v/v	Wiązka	V16	200 bar	171,2 m ³	312233
			CO	≤ 10 ppm v/v					
			NO/NO _x	≤ 10 ppm v/v (*)					
			C _n H _m	≤ 30 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 E941 (azot) - 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.