

ALPHAGAZ™ 1 N₂ / N₂



*ALPHAGAZ™: najprostsze rozwiązanie
zwiększające skuteczność analiz ALPHAGAZ™ 1:
zakres pomiarowy od % do ppm*

Encyklopedia gazów Air Liquide - strony: 1019 - 1052

Zastosowanie

Najwyższej jakości gaz przeznaczony do zastosowań laboratoryjnych i analitycznych

Informacje dotyczące transportu

Gazy sprężone

Prawidłowa nazwa przewozowa	Azot sprężony
UN-Nr	1066
ADR/RID	Klasa 2 Kod klasyfikacyjny 1A

Gazy skroplone

Prawidłowa nazwa przewozowa	Azot, ciecz chłodzona
UN-Nr	1977
ADR/RID	Klasa 2 Kod klasyfikacyjny 3A



Karty charakterystyki

Gaz sprężony : Nr 002 ALP

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

Właściwości fizyczne

Masa cząsteczkowa	28.01 g/mol
Gęstość względna:	
Gęstość względna, gaz	0,97 (powietrze=1)
Gęstość względna, skroplony gaz	0,8 (woda=1)
Kolor	bezbarwny
Zapach	bezwonny
Numer CAS	7727-37-9

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

Identyfikacja zagrożeń: w wysokich stężeniach może powodować uduszenie

Palność: produkt niepalny

Środki ostrożności: zapewnić dobrą wentylację



Wypożyczenie butli

Przyłącze

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

Kolor czaszy butli:

czarny (RAL 9005)



Specyfikacja produktu

Czystość (% obj.) N ₂	Zanieczyszczenia (ppm v/v)	Sposoby dostawy	Opakowanie	Ciśnienie	Ilość gazu	Kod referencyjny
≥ 99,999 %	H ₂ O ≤ 2 ppm	Butla	10L SMARTOP	200 bar	1,9 m ³	1033413
	O ₂ ≤ 2 ppm	Butla	50L	200 bar	9,6 m ³	1033153
	CnHm ≤ 0,5 ppm	Butla	50L SMARTOP	200 bar	9,6 m ³	1033453
	CO ≤ 0,5 ppm	Wiązka	V16	200 bar	153,6 m ³	1033233
	CO ₂ ≤ 0,5 ppm					

Informacje dodatkowe

Termin ważności: 60 miesięcy

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.