

ALIGAL™ 1 / N₂



ALIGAL™ er Air Liquides gasser til næringsmiddelindustrien

Air Liquide's Gas Encyclopedia - Pages 1019 - 1052

Anvendelse

Næringsmiddelgodkjente gasser til atmosfærisk gasspakking

Transportinformasjon

Komprimerte gasser

Offisiell godsbetegnelse	Nitrogen, komprimert
UN-nummer	1066
ADR/RID	Klasse 2 Klassifikasjonskode 1A

Kjølt gasser

Offisiell godsbetegnelse	Nitrogen, kjølt, flytende
UN-nummer	1977
ADR/RID	Klasse 2 Klassifikasjonskode 3A



Gassdata

Molekylvekt	28,01 g/mol
Tetthet:	
Tetthet, gass	0,97 (luft=1)
Tetthet, flytende	0,8 (vann=1)
Farge	fargeløs
Lukt	Luktfri
CAS-nummer	7727-37-9

Egenskaper

Fareidentifikasjon: Kan forårsage kvælning i høje koncentrationer

Eksplosjonsområde: inert; ikke brennbar

Personlig beskyttelse: Sørg for tilstrekkelig ventilasjon



Flasker

Ventiltilslutning:

Flasker: W 24.32 x 1/14", høyre, utvendig gjenger, DIN 10

Skulderfarge:

svart (RAL 9005)



Produktspesifikasjoner

Renhet (% vol. abs)	Andre komponenter		Leveringsform	Flasketype og størrelse	Trykk	Innhold	Varenummer
N ₂							
≥ 99,995 %	H ₂ O (5 bar)	≤ 50 ppm v/v	Flaske	20L	200 bar	3,9 m ³	I4020M20R2A001
	O ₂	≤ 20 ppm v/v	Flaske	50L	200 bar	9,7 m ³	I4020L50R2A001
	CO	≤ 10 ppm v/v	Batteri	V12*50L	200 bar	116,5 m ³	I4020V12R2A001
	NO/NO _x	≤ 10 ppm v/v	Flytende	-			I4130RG
	CnHm	≤ 30 ppm v/v					

Ytterligere informasjon

Produktet oppfyller spesifikasjonene i E941 og HACCP

Stabilitet 60 måneder

Lagingsstabilitet 36 måneder

KLAUSUL OM FRASKRIVELSE AV ANSVAR I FORBINDELSE MED PRODUKTBEKRIVELSE

Informasjonen i denne produktbeskrivelsen er generell og tar ikke hensyn til spesifikke eller lokale forhold eller bestemmelser, og informasjonen skal heller ikke ansees som anbefalinger. AIR LIQUIDE påtar seg ikke noe ansvar i forbindelse med informasjonen i denne produktbeskrivelsen, dette dokumentets fullstendighet, bruken av informasjonen eller konsekvensene av slik bruk, og gir heller ingen form for garantier (direkte eller indirekte).