

ALIGAL™ 1 / N₂



ALIGAL™ er Air Liquides gasser til næringsmiddelindustrien

Anvendelse

Næringsmiddelgodkjente gasser til atmosfærisk gasspakking
N₂-gass gir lengre holdbarhet til tørre og sterkt oksiderende produkter i modifisert gasseballasje og under lagring i f.eks. siloer eller tanker.
Nitrogengass til næringsmidler hemmer veksten av aerobe bakterier og beskytter mot emballasjekollaps uten bruk av kjemikalier.
Brukes for å få en modifisert / beskyttet atmosfære uten oksygen, beskytter også flytende mat, fruktjuice, oljer og vin
Nitrogengass forlenger holdbarheten til sjokoladepulver, tørket frukt og grønnsaker, tørr snacks, frokostblandinger, kjeks, pasta, ris og mange andre produkter

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)
Tetthet, flytende	0,8 (vann=1)
Farge	fargeløs
Lukt	Luktfri
CAS-nummer	7727-37-9

Egenskaper

Fareidentifikasjon: Kan forårsage kvælning i høje koncentrationer

Ekspløsjonsområde: 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) N ₂	Andre komponenter		Leveringsform	Flasketype og størrelse	Trykk	Innhold	Varenummer
≥ 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	H10*50L	200 bar	97,1 m ³	I4020H10R2A001
	NO/NOx	≤ 10 ppm v/v	Batteri	V12*50L	200 bar	116,5 m ³	I4020V12R2A001
	CnHm	≤ 30 ppm v/v	Flytende	-	-		I4130RG

Ytterligere informasjon

Produktet oppfyller spesifikasjonene i E941 og HACCP

Stabilitet 60 måneder

Lagingsstabilitet 36 måneder

KLAUSUL OM FRASKRIVELSE AV ANSVAR I FORBINDELSE MED PRODUKTBSKRIVELSE

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).