



ALIGAL™ er Air Liquides gasser til næringsmiddelindustrien

Anvendelse

Næringsmiddelgodkjente gasser til atmosfærisk gasspakking
N₂/CO₂-gassblanding forlenger holdbarheten til fuktige matvarer ved pakking i modifisert atmosfære (MAP): fersk frukt og grønnsaker, tilberedte måltider, skiveskåret pålegg, bakerivarer, pasta, smørbrød, fisk, ost, poteter

Fordelen med nitrogen er at gassen hemmer veksten av aerobe bakterier, mens CO₂ hemmer veksten av alle typer bakterier og bremser muggdannelsen.

Blandinger med CO₂ og nitrogen beskytter mot emballasjekollaps.
ECO ORIGIN Inside (Klimasmart gass i flasken)

Transportinformasjon

Trykflasker med komprimert gas

Offisiell godsbetegnelse	Compressed gas, N.S.A. (Nitrogen, Carbon dioxide)
UN-nummer	1956
ADR/RID	Klasse 2
	Klassifikasjonskode 1A



Gassdata

Molekylvekt	Mix
Tetthet:	
Tetthet, gass	Tyngre enn luft
Farge	fargeløs
Lukt	Luktfri

Egenskaper

Fareidentifikasjon: Kan forårsage kvælning i høje koncentrationer

Ekspløsjonsområde: ikke brennbar

Personlig beskyttelse: Sørg for tilstrekkelig ventilasjon



Flasker

Ventiltilslutning:

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

Skulderfarge:

lys grønn (RAL 6018)



Produktspesifikasjoner

Sammensetning (%-vol)	Andre komponenter (ppm-v)	Leveringsform	Flasketype og størrelse	Trykk	Innhold	Varenummer
CO ₂ 30 % ± 3%	H ₂ O (5 bar) ≤ 50	Flaske	20L	200 bar	4,6 m ³	I4650M20R2A001
N ₂ Rest	O ₂ ≤ 20	Flaske	50L	200 bar	11,5 m ³	I4650L50R2A001
	CO ≤ 10					
	NO/NO ₂ ≤ 10					
	CnHm ≤ 30					
	totalt svovel (S) ≤ 0,5 (*)					
	Olje ≤ 5 ppm w/w (*)					

Ytterligere informasjon

(*) garantert i den flytende CO₂-råvare Komponentene i produktet oppfyller spesifikasjonene i E290 (karbondioksid) og E941 (nitrogen)

Produktet oppfyller spesifikasjonene i HACCP

Stabilitet 60 måneder

Lagringsstabilitet 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).