



ALIGAL är Air Liquides gaser för livsmedelsindustrin

Användningsområden

Livsmedelsgodkända gaser till atmosfärspackning
N₂/CO₂-gasblandningen ger längre hållbarhetstid för våta matprodukter i modifierad atmosfärspackning (MAP): färska frukter och grönsaker, färdiga måltider, skivade charkprodukter, bakverk, pasta, smörgåsar, fisk, ost, potatis
Kväve begränsar tillväxten av aeroba bakterier och CO₂ begränsar tillväxten av alla bakterier och bromsar mögelutvecklingen.
Blandningar med CO₂ och kväve skyddar mot förpacknings kollaps
ECO ORIGIN Inside (klimatsmart gas i flaskan)

Transportinformation

Flaskor med komprimerad gas

Officiell transportbenämning	Foul
UN-nummer	1956
ADR/RID	Klass 2
	Klassificeringskod 1A



Gasdata

Molekylvikt	Mix
Relativ densitet	
Relativ densitet, gas	Tyngre än luft
Färg	färglös
Lukt	Luktfri

Egenskaper

Risker: Kan orsaka kvävning i höga koncentrationer

Explosionsområde: icke brännbar

Personligt skydd: Sörj för tillräcklig ventilation



Gasflasker

Ventilutlopp:

W 21,8 x 1/14", utvändig höger, DIN 6

Skuldrans färg:

ljusgrön (RAL 6018)



Produktspecifikationer

Sammansättning (%-vol)	Andra komponenter (ppm-v)	Leveransform	Emballagetyp och storlek	Tryck	Innehåll	Varunummer
CO ₂ 30 % ± 3%	H ₂ O (5 bar) ≤ 50	Flaska	10L	200 bar	2,3 m ³	I4650S10R2E001
N ₂ Rest	O ₂ ≤ 20	Flaska	20L	200 bar	4,6 m ³	I4650M20R2A001
	CO ≤ 10	Flaska	50L	200 bar	11,5 m ³	I4650L50R2A001
	NO/NO ₂ ≤ 10	Paket	V15*40L	200 bar	138,4 m ³	I4650V15Z2A001
	CnHm ≤ 30					
	totalt svavel (S) ≤ 0,5 (*)					
	Olja ≤ 5 ppm w/w (*)					

Ytterligare information

(*) garanterat i den flytande CO₂ – råvaran Komponenterna i produkten uppfyller specifikationerna i E290 (koldioxid) och E941 (nitrogen) Produkten uppfyller specifikationerna i HACCP

ANSVARFRISKRIVNING

Informationen i detta Produktblad är av generell karaktär och tar sålunda inte hänsyn till specifika eller lokala förhållanden och skall inte heller uppfattas som rekommendationer. AIR LIQUIDE åtar sig därför inte i något fall ansvaret för innehållet i Produktbladet, för dess fullständighet, för användningen av informationen eller för konsekvenser av en sådan användning och lämnar inte heller garantier (direkta och indirekta) av något slag.