



ALIGAL™ er Air Liquides gasser til fødevareindustrien

Anvendelse

Fødevaregodkendte gasser til atmosfærisk gaspakning
N₂/CO₂-gasblanding forlænger holdbarhed på fødevarer med højt fugtindhold i modificeret gasemballage (MAP): frisk frugt og grøntsager, færdigretter, skiveskåret pålæg, brød og kager, pasta, sandwich, fisk, ost, kartofler etc.

Nitrogen har den fordel, at den begrænser væksten af aerobe bakterier, og CO₂ begrænser væksten af alle bakterier og bremser udviklingen af gær / skimmel.

Blandinger med CO₂ og nitrogen beskytter sammen mod, at emballagen falder sammen (snug down).

ECO ORIGIN Inside (klimasmart gas i flaske)

Transportinformation

Trykflasker med komprimeret gas

Officiel godsbetegnelse	odorless, foul smell product often added
UN-nummer	1956
ADR/RID	Klasse 2
	Klassifikationskode 1A



Gasdata

Molekylvægt	Mix
Relativ massefylde:	
Relativ massefylde, gas	Tungere end luft
Farve	farveløs
Lugt	Lugtfri

Egenskaber

Fareidentifikation: Kan forårsage kvælning i høje koncentrationer

Eksplodingsområde: ikke-brændbar

Personlig beskyttelse: Sørg for tilstrækkelig ventilation



Flasker

Ventiltilslutning:

W 24,32 x 1/14", udvendig højre, DIN 10

Skulderfarve:

lyse grøn (RAL 6018)



Produktspecifikationer

Sammensætning (% Vol. abs)	Andre komponenter (ppm v/v)	Leveringsform	Flasketype og størrelse	Tryk	Indhold	Varenummer
CO ₂ 30 % ± 3%	H ₂ O (5 bar) ≤ 50	Flaske	5L	200 bar	1,2 m ³	I4650S05R2A001
N ₂ Rest	O ₂ ≤ 20	Flaske	20L	200 bar	4,6 m ³	I4650M20R2A001
	CO ≤ 10	Flaske	50L	200 bar	11,5 m ³	I4650L50R2A001
	NO/NO ₂ ≤ 10	Batteri	H10*50L	200 bar	115,4 m ³	I4650H10R2A001
	CnHm ≤ 30	Batteri	V12*50L	200 bar	138,4 m ³	I4650V12R2A001
	total svovl (S) ≤ 0,5 (*)					
	Olie ≤ 5 ppm w/w (*)					

Yderligere oplysninger

(*) garanteret i den flydende CO₂-råvare Komponenterne i produktet opfylder specifikationerne i E290 (kuldioxid) og E941 (nitrogen)

Produktet opfylder specifikationerne i HACCP

ANSVARSKRIVELSE VEDRØRENDE DATABLAD

Oplysningerne i dette datablad er generelle oplysninger, der ikke tager højde for særlige eller lokale forhold eller bestemmelser, ligesom de ikke skal opfattes som anbefalinger. AIR LIQUIDE påtager sig intet økonomisk eller andet ansvar for oplysningerne i dette datablad, for dokumentets fuldstændighed, for brugen af oplysningerne eller for konsekvenserne af en sådan brug og afgiver ingen (direkte eller indirekte) garantier af nogen art.