

ALIGAL™ 1 / N₂



ALIGAL är Air Liquides gaser för livsmedelsindustrin

Användningsområden

Livsmedelsgodkända gaser till atmosfärspackning och vinapplikationer
N₂-gas ger längre hållbarhet åt torra produkter och produkter med hög oxidations benägenhet vid packning i modifierad atmosfär och under lagring som i silor eller tankar.

Kvävgas för livsmedel begränsar tillväxten av aeroba bakterier och skyddar mot förpacknings kollaps utan användning av kemikalier.
Kvävgas förlänger hållbarheten hos chokladpulver, torkade frukter och grönsaker, torra snacks, flingor, kakor, pasta, ris med mera
ECO ORIGIN Inside (klimatsmart gas i flaskan)

Transportinformation

Komprimerade gaser

Officiell transportbenämning	Nitrogen, komprimerad
UN-nummer	1066
ADR/RID	Klass 2
	Klassificeringskod 1A

Kylda gaser

Officiell transportbenämning	Nitrogen, kyld, flytande
UN-nummer	1977
ADR/RID	Klass 2
	Klassificeringskod 3A



Gasdata

Molekylvikt	28,01 g/mol
Relativ densitet	
Relativ densitet, gas	0,97 (luft=1)
Relativ densitet, flytande	0,8 (vatten=1)
Komprimerad, flytande gas	0,8 (vatten=1)
Färg	färglös
Lukt	Luktfri
CAS nummer	7727-37-9

Egenskaper

Risker: Kan orsaka kvävning i höga koncentrationer

Explosionsområde: inert; icke brännbar

Personligt skydd: Sörj för tillräcklig ventilation



Gasflasker

Ventilutlopp:

W 24,32 x 1/14", utvändig höger, DIN 10

Skuldrans färg:

svart (RAL 9005)



Produktspecifikationer

Renhet (%-vol) N ₂	Andra komponenter		Leveransform	Emballagetyp och storlek	Tryck	Innehåll	Varunummer
≥ 99,995 %	H ₂ O (5 bar)	≤ 50 ppm v/v	Flaska	20L	200 bar	3,9 m ³	I4020M20R2A001
	O ₂	≤ 20 ppm v/v	Flaska	50L	200 bar	9,7 m ³	I4020L50R2A001
	CO	≤ 10 ppm v/v	Paket	V15*40L	200 bar	116,5 m ³	I4020V15Z2A001
	NO/NO _x	≤ 10 ppm v/v	Flytande	-	-		I4130RG
	CnHm	≤ 30 ppm v/v					

Ytterligare information

Produkten uppfyller E941 specifikationerna och i produktions- samt leveranskedjan följs HACCP principen

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.