

ALIGAL™ 1 / N₂



ALIGAL är Air Liquides gaser för livsmedelsindustrin

Air Liquide's Gas Encyclopedia - Pages 1019 - 1052

Användningsområden

Livsmedelsgodkända gaser till atmosfärspackning och vinapplikationer

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)
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)	Andra komponenter	Leveransform	Emballagetyp och storlek	Tryck	Innehåll	Varunummer
<u>N₂</u>						
≥ 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.