

# ALIGAL™ 1 FLYTANDE / N<sub>2</sub>



*ALIGAL är Air Liquides gaser för livsmedelsindustrin*

Air Liquide's Gas Encyclopedia - Pages 1019 - 1052

## Användningsområden

Livsmedelsgodkända gaser till atmosfärspackning och vinapplikationer

## Transportinformation

### Kylda gaser

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

### Komprimerade gaser

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



## 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

## Produktspecifikationer

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

## 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.