

ALIGAL™ 3 FLYTANDE / O₂



ALIGAL är Air Liquides gaser för livsmedelsindustrin

Air Liquide's Gas Encyclopedia - Pages 1079 - 1120

Användningsområden

Livsmedelsgodkända gaser till atmosfärspackning och vinapplikationer

Transportinformation

Kylda gaser

Officiell transportbenämning	Oxygen, kyld, flytande
UN-nummer	1073
ADR/RID	Klass 2
	Klassificeringskod 3 0

Komprimerade gaser

Officiell transportbenämning	Oxygen, komprimerad
UN-nummer	1072
ADR/RID	Klass 2
	Klassificeringskod 1 0



Gasdata

Molekylvikt	32 g/mol
Relativ densitet	
Relativ densitet, gas	1,1 (luft=1)
Relativ densitet, flytande	1,1 (vatten=1)
Färg	färglös, vit i fast form
Lukt	Luktfri
CAS nummer	7782-44-7

Egenskaper

Risker: Oxiderande; fryst flytande gas kan orsaka köldskador

Explosionsområde: kraftigt brandunderstödjande (våldsamt reaktion); kan orsaka antändning av brännbara material

Personligt skydd: Undvik oxygenrik atmosfär (>21%)

Produktspecifikationer

Renhet (%-vol) O ₂	Andra komponenter (ppm w/w)	Leveransform	Emballagetyp och storlek	Tryck	Innehåll	Varunummer
99,5 %	H ₂ O (5 bar) ≤ 50	Flaska	20L	200 bar	4,3 m ³	I1010M20R2A001
	CO ≤ 10	Flaska	50L	200 bar	10,9 m ³	I1010L50R2A001
	CO ₂ ≤ 300	Paket	V15*40L	200 bar	130,4 m ³	I1010V15Z2A001
	CnHm ≤ 100	Flytande	-			I1110RG

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.