

ALIGAL™ 1 / N₂



ALIGAL™ er Air Liquides gasser til fødevarerindustrien

Air Liquide's Gas Encyclopedia - Pages 1019 - 1052

Anvendelse

Fødevaregodkendte gasser til atmosfærisk gaspakning og vin applikationer

Transportinformation

Komprimerede gasser

Officiel godsbetegnelse	Nitrogen, komprimeret
UN-nummer	1066
ADR/RID	Klasse 2
	Klassifikationskode 1A

Kølede gasser

Officiel godsbetegnelse	Nitrogen, kølet, flydende
UN-nummer	1977
ADR/RID	Klasse 2
	Klassifikationskode 3A



Gasdata

Molekylvægt	28,01 g/mol
Relativ massefylde:	
Relativ massefylde, gas	0,97 (luft=1)
Relativ massefylde, flydende	0,8 (vand=1)
Farve	farveløs
Lugt	Lugtfri
CAS-nummer	7727-37-9

Egenskaber

Fareidentifikation: Kan forårsage kvælning i høje koncentrationer

Eksplodingsområde: inert; ikke-brændbar

Personlig beskyttelse: Sørg for tilstrækkelig ventilation



Flasker

Ventiltilslutning:

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

Skulderfarve:

sort (RAL 9005)



Produktspecifikationer

Renhed (% Vol. abs)	Andre komponenter		Leveringsform	Flasketype og størrelse	Tryk	Indhold	Varenummer
N ₂							
≥ 99,995 %	H ₂ O (5 bar)	≤ 50 ppm v/v	Flaske	20L	200 bar	3,9 m ³	I4020M20R2A001
	O ₂	≤ 20 ppm v/v	Flaske	50L	200 bar	9,7 m ³	I4020L50R2A001
	CO	≤ 10 ppm v/v	Batteri	H10*50L	200 bar	97,1 m ³	I4020H10R2A001
	NO/NO _x	≤ 10 ppm v/v	Flydende	-			I4130RG
	CnHm	≤ 30 ppm v/v					

Yderligere oplysninger

Produktet opfylder specifikationerne i E941 og HACCP

ANSVARFRASKRIVELSE 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.