

NITROGEN / N₂



Air Liquide fremstiller nitrogen i hele Europa i leveringsformer efter hver kundes specifikke behov: flydende, gasformigt i trykflaske eller via produktion på stedet hos kunden

Anvendelse

Beskyttelsesgas (svejsning, varmebehandling, ..)
Inaktiv atmosfære
Trykprøvning
Frysning (fødevare, krympning,...)

Transportinformation

Trykflasker med komprimeret gas

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)
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: 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) N ₂	Andre komponenter (ppm v/v)	Leveringsform	Flasketype og størrelse	Tryk	Indhold	Varenummer
≥ 99,8 %	H ₂ O (5 bar) ≤ 40 O ₂ ≤ 100	Flaske	5L	200 bar	1 m ³	I4001S05R2E001
		Flaske	10L	200 bar	1,9 m ³	I4001S10R2A001
	Flaske	20L	200 bar	3,9 m ³	I4001M20R2A001	
	Flaske	50L	200 bar	9,7 m ³	I4001L50R2A001	
	Batteri	H10*50L	200 bar	97,1 m ³	I4001H10R2A001	
	LGC		-	113 m ³	I4001R16RNA001	
	Batteri	V12*50L	200 bar	116,5 m ³	I4001V12R2A001	
	Batteri	V16*50L	200 bar	155,3 m ³	I4001V16R2A001	
	LGC		-		I4001C25RNA001	
	LGC		-		I4001C21RNC001	
	LGC		-		I4001C21RNA001	
	LGC		-		I4001C10RNA001	
	Flydende		-	-		I4100RB
	Flydende		-	-		I4100RG

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.