

NITROGEN HG / 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

Air Liquide's Gas Encyclopedia - Pages 1019 - 1052

Anvendelse

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

Transportinformation

Kølede gasser

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



Gasdata

Molekylvægt	28,0 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: Kvælning i høje koncentrationer; frosne væske gas kan forårsage forfrysninger

Eksplodingsområde: ikke-brændbar

Personlig beskyttelse: Sørg for tilstrækkelig ventilation

Produktspecifikationer

Renhed (% Vol. abs)	Andre komponenter (ppm v/v)	Leveringsform	Flasketype og størrelse	Tryk	Indhold	Varenummer
N ₂						
≥ 99,999 %	H ₂ O ≤ 3	Flydende	-			I4195BU
	O ₂ ≤ 3	Flydende	-			I4195RG

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.