

NITROGEN HG / N₂



Air Liquide framställer nitrogen i hela Europa i leveransformer efter varje kunds specifika behov: flytande, gasformigt i gasflaska eller genom produktion på plats hos kunden

[Air Liquide's Gas Encyclopedia - Pages 1019 - 1052](#)

Användningsområden

Skyddsatmosfär (svetsning, värmebehandling, etc)
 Inertering
 Tryckprovning
 Frysning (livsmedel, krympning etc)

Transportinformation

Kylda gaser

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



Gasdata

Molekylvikt	28,0 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: Kvävning i höga koncentrationer; fryst flytande gas kan orsaka köldskador

Explosionsområde: icke brännbar

Personligt skydd: Sörj för tillräcklig ventilation

Produktspecifikationer

Renhet (% Vol. abs)	Andra komponenter (ppm v/v)	Leveransform	Emballagetyp och storlek	Tryck	Innehåll	Varunummer
N ₂						
≥ 99,999 %	H ₂ O ≤ 3	Flytande	-			I4195BU
	O ₂ ≤ 3	Flytande	-			I4195RG

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.