

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 g/mol
 Relativ densitet
 Relativ densitet, gas 0,97 (luft=1)
 Relativ densitet, flytande 0,8 (vatten=1)
 Komprimerad, flytande gas 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.