


Nitrogen PHARMA FOOD						N ₂
Andre betegnelser/ Handelsnavn	Kvælstof					
Renhed i vol. %:	N ₂ ≥ 99,5% O ₂ ≤ 50 ppm CO ≤ 5 ppm CO ₂ ≤ 300 ppm H ₂ O ≤ 67 ppm CH ₄ ≤ 100 ppm NO _x ≤ 10 ppm Produktet opfylder gældende krav i Ph. Eur. Produktet kan anvendes som tilsætningsstof i fødevarer, idet produktet overholder gældende krav til renhed (E941) samt EU direktiver 1935/2004, 2023/2006 og 10/2011. Produktet indeholder ikke koffein.					
Egenskaber	Lugtfri Farveløs Ugiftig Inaktiv Atmosfærisk luft indeholder 78,09% nitrogen og er grundlaget for produktion af nitrogen, der fremstilles ved destillation af flydende luft.					
	Gasformig (nm ³)		Flydende (ltr.)		Vægt (kg)	
	1		1,419		1,147	
	0,705		1		0,808	
	0,872		1,237		1	
	nm ³ ved 981 mbar og 15°C					
Leveringsformer:	Flasker og batterier:					
	Størrelse (ltr.)	Indhold (nm ³)	Tryk (Bar)	Flaske Diameter (mm)	Flaske Højde (mm)	Bruttovægt (ca. kg)
	50L	9,7	200	230	1610	72
	Batteri 12*50L	116,4	200	L1000 x B770 x H1900		975
	Angivelse af indhold og tryk er nominel.					
	Ventiltilslutning: 24,32 x 1/14" WG					
Farve, mærkning og transportklasse:	Farve og mærkning:					
	Cylinder farve:	Skulder farve:	Etiket:			
	Hvid	Sort	Banan			
	Transportklasser:					
	ADR:	UN nr.	EF nr.			
	Klasse 2,1.A	1066	231-783-9			
Leverandør- brugsanvisning:	Se Sikkerhedsdata om gas: www.strandmollen.dk/download/sikkerhedsdata-om-gas					