



Westfalen

Productbeschrijving Secudur® N

Productbeschrijving	Secudur® N
Aggregatietoestand	gasvormig, samengeperst
Chemische formule	N ₂
Technische benaming	N2
Zuiverheid	99,9999 %
Norm	is niet onderworpen aan enige standaard
Kenmerken	zie veiligheidsinformatieblad
Schouderkleur	zwart (RAL 9005)

Nevencomponenten	Maximumwaarden
Koolmonoxide	5,0 vol.-ppm
Kooldioxide	5,0 vol.-ppm
Vocht	5,0 vol.-ppm
Zuurstof	5,0 vol.-ppm

Benaming	Artikelnummer	Flestype	Volume fles	Dampdruk/ vuldruk	Netto inhoud	Ventiel	Kenmerken
Secudur® N EU AB5	B00390150	staal	50,0 l	200,0 bar	9,6 m ³	NBN 226 Forme B	Cage
Secudur® N bdl12 116,8 m3	B00390312	staal	600,0 l	200,0 bar	115,2 m ³	NBN 226 Forme B	Cage

Tenzij anders aangegeven, geldt voor de vuldruk 288,15 K (15°C) en de inhoud 288,15 K (15°C) en 1,013 bar.

Secudur® N voldoet aan de productspecificatie conform de Europese\ geproduceerd met behulp van de analytische methodes van de Europese Farmacopee met betrekking tot nevenbestanddelen.

Typische toepassingen

- voor het inertiseren
- bij de productie van farmaceutische werkzame stoffen (bijv. sSpoelen etc.
- bij het verpakken in de farmaceutische sector



Fysieke gegevens		
kengetallen	Molaire massa	28,01 g mol ⁻¹
Vloeibare toestand	Vloeistofdichtheid	808,6 kg m ⁻³
	Verdampingswarmte	198,70 kJ kg ⁻¹
Gastoestand	Thermische geleidbaarheid (bij 288,15 K en 1,013 bar)	0,0250 kg m ⁻³
	Dichtheid (bij 273,15 K en 1,013 bar)	1,25 kg m ⁻³
	Dichtheidsverhouding t.o.v. lucht (bij 288,15 K en 1,013 bar)	0,97
	Soortelijke warmte (bij 298,15 K en 1,013 bar)	1,04 kg m ⁻³
Kritische punt	Druk	34,00 bar
	Temperatuur	126,2 (-147,0) K (°C)
	Dichtheid	314 kg m ⁻³
Tripelpunt	Smeltwarmte	25,8 kJ kg ⁻¹
	Dampdruk	0,1253 bar
	Temperatuur	63,2 (-210,0) K (°C)

De verstrekte gegevens, waarden en notities komen overeen met de stand van de kennis op het moment van het ter perse gaan. Zijn doen geen aanspraak op juistheid en volledigheid en ontslaan de gebruiker niet van zijn controleplicht.

Actuele status 02.09.2020