



VERISEQ[®] LIN Pharma (liquéfié à très basse température) Azote qualité pharmaceutique

Désignation	VERISEQ [®] LIN Pharma
Numéro de matériel	6460901
Type de Gaz	0646
Pureté, % de mol.	N ₂ ≥ 99,999 (gaz rares inclus)
Impuretés, en ppm	O ₂ ≤ 2
	CO ₂ ≤ 1
	CO ≤ 5
	H ₂ O ≤ 2
	*)
	**)
Modes de livraison	Camion-citerne, récipient cryo
Autres qualités et récipients	Gazeux, comprimé ✓

*) La fabrication est effectuée conformément aux exigences GMP.
Le produit est conforme Ph.Eur (version actuelle)

***) Livraison avec certificat d'analyse individuel.



VERISEQ[®] LIN Pharma (liquéfié à très basse température) Azote qualité pharmaceutique

Chiffres de conversion

m ³ gaz (1.000 bar et 15 °C)	Litres liquéfiés (État d'ébullition à 1,013 bar)	kg
1	1,447	1,170
0,691	1	0,809
0,855	1,237	1

Caractéristiques

L'azote, partie essentielle de l'air à 78,09 % de vol., est un gaz incolore et inodore. Il n'est pas combustible ni toxique. L'azote se comporte envers la plupart des substances comme du gaz inerte.

Formule chimique	N ₂	
Masse molaire	28,01 g/mol	
Point triple	Température	63,2 K (-210,0 °C)
	Pression	125,3 mbar
Point d'ébullition à 1,013 bar	Chaleur de fusion	25,8 kJ/kg
	Température	77,4 K (-195,8 °C)
Point critique	Chaleur d'évaporation	198,7 kJ/kg
	Température	126,2 K (-147,0 °C)
Point critique	Pression	34,0 bar
	Masse volumique	0,314 kg/litre
Densité de gaz relative à l'air (1 bar/15 °C)	0,967	

Fiche de sécurité

Veuillez tenir compte des informations dans la fiche de données de sécurité portant le numéro [10021831](#)

Recommandations de sécurité

Feuilles supplémentaires «Recommandations de sécurité»:

[A04: Enrichissement en oxygène / manque d'oxygène](#)

[A06: Manipulation des liquides cryogéniques](#)

Toutes les indications se réfèrent uniquement au produit original et se basent sur l'état actuel de la science et de la technique moderne. Changements réservés. (PanGas est certifié d'après ISO 9001/ISO 13485). Il ne s'agit là que de descriptions techniques sans attribution de propriétés spécifiques.