



## VERISEQ<sup>®</sup> LOX Pharma (liquéfié à très basse température) Oxygène qualité pharmaceutique

Désignation	VERISEQ <sup>®</sup> LOX Pharma
Numéro de matériel	6330901
Type de Gaz	0633
Pureté, % de mol.	O <sub>2</sub> ≥ 99,5
Inpurestés, en ppm	CO <sub>2</sub> ≤ 300
	CO ≤ 5
	H <sub>2</sub> O ≤ 67
	*)
	**)
Modes de livraison	Camion-citerne
Autres qualités et récipients	Gazeux, comprimé ✓

\*) La fabrication est effectuée conformément aux exigences GMP.  
Les indications selon Ph.Eur./USP sont exécutées.

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



## VERISEQ<sup>®</sup> LOX Pharma (liquéfié à très basse température)

### Oxygène qualité pharmaceutique

#### Chiffres de conversion

m <sup>3</sup> gaz (1.000 bar et 15 °C)	Litres liquéfiés (Etat d'ébullition à 1,013 bar)	kg
1	1,172	1,337
0,853	1	1,141
0,748	0,876	1

#### Caractéristiques

L'oxygène est un gaz incolore et inodore, qui représente 20,95 % du volume de l'air.  
L'oxygène n'est pas toxique.  
Même une teneur en oxygène peu élevée peut provoquer des réactions de déflagration plus rapides que dans l'air. Toutes les parties en contact avec de l'oxygène doivent être exemptes d'huile, de graisse ou de lubrifiants.

Formule chimique	O <sub>2</sub>	
Masse molaire	32,00 g/mol	
Point triple	Température	54,4 K (-218,8 °C)
	Pression	1,5 mbar
Point d'ébullition à 1,013 bar	Chaleur de fusion	13,9 kJ/kg
	Température	90,2 K (-183,0 °C)
Point critique	Chaleur d'évaporation	213 kJ/kg
	Température	154,6 K (-118,6 °C)
Densité de gaz relative à l'air (1 bar/15 °C)	Pression	50,4 bar
	Masse volumique	0,436 kg/litre

#### Fiche de sécurité

Veillez tenir compte des informations dans la fiche de données de sécurité portant le numéro [10021821](#)

#### Recommandations de sécurité

Feuilles supplémentaires «Recommandations de sécurité»:

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

[A06-manipulation-des-liquides-cryogeniques](#)

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