



CONOXIA[®] (l'oxygène médical liquéfié à très basse température) médicament

Désignation	CONOXIA [®] liquide	CONOXIA [®] HEIMOX
Type de gaz	O2O2	O2O2
Numéro de matériel	2020901	2020903
Pureté, % de vol. [mol/mol]	O ₂ ≥ 99,5	O ₂ ≥ 99,5
Inpuretés, en ppm	CO ₂ ≤ 300 CO ≤ 5 H ₂ O ≤ 67 *) **)	CO ₂ ≤ 300 CO ≤ 5 H ₂ O ≤ 67 *) **)

Modes de livraison

		Numéro d'immatriculation pour médicament
Camion-citerne/citerne	(art. 0202)	59116
„Heimox“ camion-citerne 600 l	(art. 0202)	59115 001
„Heimox“ camion-citerne 1000 l	(art. 0202)	59115 002
„Heimox“ 21 l	(art. 0202)	59115 003
„Heimox“ 41 l	(art. 0202)	59115 004
„Helios“ 46 l	(art. 0202)	59115 005
„Freelox“ 44 l	(art. 0202)	59115 006
„Liberator“ 45 l	(art. 0202)	59115 007
„Liberator“ 20 l	(art. 0202)	59115 008
„mobiler Tank“ 600 l	(art. 0202)	59115 009

Autres qualités et récipients

CONOXIA[®], O₂ med., 200 bar, gazeux, comprimé ✓

*) H₂O selon procédé typiquement < 2 ppm

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



CONOXIA[®] (l'oxygène médicinal liquéfié à très basse température)

Chiffres de conversion	m ³ 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. 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 ₂		
	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)	
	Pression	50,4 bar		
		Masse volumique	0,436 kg/litre	
	Densité de gaz relative à l'air (1 bar/15 °C)	1,105		
	Fiche de sécurité	Veuillez noter les informations suivantes dans la fiche de données de sécurité sur la page d'accueil https://www.pangas.ch/fr/safety_and_quality/safety_documents/material_data_sheets/index.html		
	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 (PanGas est certifié d'après ISO 9001/ISO 13485). Il ne s'agit là que de descriptions techniques sans attribution de propriétés spécifiques.				