

Protoxyde d'azote Medicinal



**OUVERT
24/7**

PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES



Masse molaire: 44,013 g/mol
 Point de fusion : -91°C
 Point d'ébullition (1,013 bar) : -88,5°C
 Masse volumique de la phase gazeuse (1,013 bar et 15°C) : 1,872 kg/ma
 Masse volumique de la phase liquide (1,013 bar au point d'ébullition) : 1,2228 kg/l
 Masse volumique du gaz (1,013 bar au point d'ébullition) : 3,16 kg/ma
 Chaleur latente de fusion (1,013 bar au point triple) : 148,53 kJ/kg
 Chaleur latente de vaporisation (à 1,013 bar au point d'ébullition): 376,14 kJ/kg
 Température critique: 36,4 °C
 Pression critique : 72,45bar
 Facteur de compressibilité (Z) (1,013 bar et 15°C) : 0,9939

APPLICATIONS :

L'anesthésie générale : généralement comme adjuvant à d'autres anesthésiques volatils ou intraveineux

Le soulagement de la douleur : utilisé avec l'oxygène pour l'analgésie dans les procédures modérément douloureuses, telles que la

dentisterie, l'obstétrique et les fractures

Sédation consciente : technique de sédation efficace et sûre pour la réduction du stress chez les personnes inquiètes ou anxieuses

INFOMATION TECHNIQUE

Pureté :	Impureté :			
N2O	CO	CO2	NOx	H2O
≥ 98 %	≤ 05 ppm	≤ 300 ppm	≤ 02 ppm	≤ 67 ppm

Conditionnement :

GN20	LN20
B50	Citerne Cryogénique

Pharmacopée Européenne en vigueur

