

Gaz hilarant méd.

N₂O

Protoxyde d'azote, oxyde nitreux, oxyde de diazote

Marquage

CAS

10024-97-2

Identification ADR

UN 1070 PROTOXYDE D'AZOTE, 2.2
(5.1), (C/E)

Identification bouteille



Couleur de l'ogive: Bleu (ral 5010),
corps blanc

Propriété essentielle

Gaz liquéfié, Narcotique, Oxydant, Incolore, Plus lourd que l'air

Symboles de risque



Propriétés physiques

Masse moléculaire	44,013 kg/kmol
Pression de vapeur à 20°C	50,599 bar
Densité par rapport à l'air	1,5299
Masse volumique (0°C et 1,013 bar)	1,9781 kg/m ³

Pour des informations supplémentaires de sécurité voir la fiche de sécurité. CH-N2O-093A

Vanne / Détendeur

Connexion

DIN 477 Nr. 11: G 3/8"

Détendeur préconisé

Spectrolab FM 51 / FM 52exact
Spectrochem FE 61 / FE 62



Spécifications			
		Stickoxydul p. Narcosi -	
Composition			
nitrous oxide	≥	98	Vol.-%
Impuretés			
H ₂ O	≤	67	ppmv
Dioxyde de carbone	≤	300	ppmv
Monoxyde de carbone	≤	5	ppmv
NO + NO ₂	≤	2	ppmv
Capacité emballage			
F 4 2,8 kg		2,8	kg
F 4 2,8 kg PIN-Index		2,8	kg
F 10 7,5 kg		7,5	kg
F 40 30kg		30,0	kg
F 50*12 450 kg		450,0	kg

Remarques

Durée de conservation : 24 mois

Spécialité médicale, autorisation de mise sur le marché (AMM) requise.

Applications:

Anesthésique par inhalation pour l'induction et le maintien d'une anesthésie combinée avec des anesthésiques intraveineux et/ou d'autres anesthésiques par inhalation ainsi que des analgésiques et des myorelaxants.

Également utilisé pour une analgésie rapide et facilement contrôlable en obstétrique, en dentisterie et lors d'interventions chirurgicales très courtes et douloureuses (anesthésie de courte durée).

Le protoxyde d'azote à usage médical ne peut être utilisé que par un médecin ou un personnel spécialisé formé.

MESSER
Gases for Life

Messer Schweiz AG
Seonerstrasse 75
5600 Lenzburg
info@messer.ch

<http://www.messer.ch/>