

FICHE QUALITE PRODUIT

PROTOXYDE D'AZOTE ("Hémioxyde d'azote")

1 - CARACTERISTIQUES PHYSIQUES		PROTOXYDE D'AZOTE
PROPRIETES	gaz liquéfié, incolore, odeur agréable et goût légèrement sucré. Ininflammable mais comburant - non toxique non corrosif	
Risques spécifiques	Peut réagir avec les substances organiques. Sous l'action de la chaleur, le N2O oxyde les métaux. Fiche de données de Sécurité : disponible sur Internet www.messer-france.fr	
	N2O	
PURETE	>= 99,5 vol %	
IMPURETES * Garanties	N2 + O2 ≤ 0,5 vol %	
MASSE VOLUMIQUE t = 15 °C, P = 1013 mbar	0,4525 kg/l	
DENSITE t = 15 °C, P = 1013 mbar	1,53	
2 - IDENTIFICATION		PROTOXYDE D'AZOTE
BOUTEILLE	Ogive : Bleu clair (RAL 5012 + (2 x N Ral 9005) - corps gris 7037 Marquage : PROTOXYDE D'AZOTE ou N2O ou "Hémioxyde d'azote"	

3 - CONDITIONNEMENT et EMBALLAGE**PROTOXYDE D'AZOTE**

Type	Capacité	Pression à 15 °C	Quantité
BOUTEILLE	B 50		37,5 kg
CADRE	CV 8		300 kg

4 - RACCORD**PROTOXYDE D'AZOTE**

BOUTEILLE Raccord W 21,8 x 1/14" avec disque de rupture
Robinet Laiton

5 - PRINCIPAUX DOMAINES D'UTILISATION**PROTOXYDE D'AZOTE**

Aérosols dans les domaines suivants :

- * alimentation : propulsion de crèmes Chantilly, sirops, concentrés de café,
- * en pharmacie,
- * produits de beauté,
- * produits d'entretien ménager,

Comme détecteur de fuites d'enceintes sous vide au moyen de spectrophotomètre infrarouge,