

PROTOXYDE D'AZOTE N48 / N₂O



Le Protoxyde d'azote N48 est délivré en toute sécurité selon un mode d'approvisionnement adapté aux besoins des clients en bouteilles ou en cadres

Encyclopédie des Gaz Air Liquide - Pages : 1053-1060

Applications

Gaz de flamme pour AAS
Détection de fuites
Dépôts chimiques (fabrication de semi-conducteurs)

Type de transport

Gaz liquéfié

Désignation officielle de transport Protoxyde d'azote
N° ONU 1070
ADR/RID Classe 2
Code de classification 2 0



Fiches de Données de Sécurité

Gaz liquéfié : N° 093AGIS
Lien : <http://www.quickfds.com/fds/2126754-61333-24898-015289>

Données physiques

Poids moléculaire	44,01 g/mol
Densité relative :	
Densité relative, gaz	1,5 (air=1)
Couleur	incolore
Odeur	Se référer à la SDS pour plus d'information
N° CAS	10024-97-2

Caractéristiques

Identification des dangers : Entretien fortement la combustion

Domaine d'inflammabilité : ininflammable

Protection personnelle : Peut causer l'asphyxie, peut avoir des effets narcotiques



Equipement bouteilles

Raccord du robinet :

AFNOR G IS 26 x 1,5 à droite femelle

Couleur de l'ogive :

bleu (RAL 5010)



Spécifications du produit

Pureté globale (% Vol. abs) N ₂ O	Impuretés (ppm mole)	Mode d'approvisionnement	Taille d'emballage	Pression	Capacité (kg)	Référence produit
≥ 99,998 %	H ₂ O <3	Bouteille	5L	44 bar	3,6 m ³	P0882S05R0A001
	O ₂ <2	Bouteille	20L	44 bar	13 m ³	P0882M20R0A001
	CnHm <1	Bouteille	50L	44 bar	36,5 kg	P0882L50R0A001
	CO <1					
	CO ₂ <2					
	H ₂ <0,1					
	N ₂ <10					
	NOx <1					

Information supplémentaire

Oxydant

Non corrosif

Potentiel de réchauffement global (PRG) (CO2=1) : 298

Dispositions spécifiques

AIR LIQUIDE décline toute responsabilité quant à l'utilisation ou aux conséquences de l'utilisation des informations contenues dans cette fiche produit comme par exemple l'adéquation du produit à un usage ou un objectif particulier. L'utilisateur de ce document doit s'assurer qu'il dispose de la version la plus récente. AIR LIQUIDE se réserve le droit d'ajouter, de supprimer ou de modifier totalement ou partiellement les informations contenues dans ce document. Toute copie ou reproduction partielle ou totale du présent document est strictement interdite sans autorisation préalable écrite de AIR LIQUIDE.