

Monoxyde d'azote N30 / NO



Encyclopédie des Gaz Air Liquide - Pages : 1011 - 1017

Applications

Synthèse chimiques
Dépôts d'oxynitruure de silicium (fabrication de semi-conducteurs)

Type de transport

Gaz comprimé

Désignation officielle de transport : Monoxyde D'Azote (Oxyde Nitrique) Comprimé
N° ONU : 1660
ADR/RID : Classe 2
Code de classification 1 TOC



Fiches de Données de Sécurité

Gaz comprimé : N°088GIS
Lien : <http://www.quickfds.com/fds/1196789-46935-11242-018676>

Données physiques

Poids moléculaire	30 g/mol
Densité relative :	
Densité relative, gaz	Voisin de l'air
Gaz liquéfié	1,3 (eau=1)
Couleur	gaz brunâtre
Odeur	de faibles propriétés d'avertissement à des concentrations faibles
N° CAS	10102-43-9

Caractéristiques

Identification des dangers : Mortel par inhalation, comburant, provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves

Domaine d'inflammabilité : ininflammable

Protection personnelle : Ne pas respirer les gaz, vapeurs. Porter les équipements de protection appropriés.



Equipement bouteilles

Raccord du robinet :

AFNOR G - IS 26 x 1,50 - à droite femelle

Couleur de l'ogive :

jaune (RAL 1018)



Spécifications du produit

Pureté Globale (% Vol.abs) NO	Impuretés (ppm mol)	Mode d'approvisionnement	Taille d'emballage	Pression	Capacité	Référence produit
≥ 99,9 %	H ₂ O < 20	Bouteille	50L	20 bar à 15°C	1 m ³	P0922L50R0A001
	N ₂ < 500	Bouteille	1L	20 bar à 15°C	20 L	P0922S01R0A001
	N ₂ O < 200					
	CO ₂ < 100					
	NO ₂ < 200					

Information additionnelle

Durée de conservation : 6 mois

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.