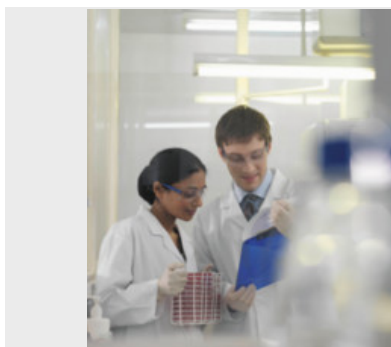


Néon N40 / Ne



Encyclopédie des Gaz Air Liquide - Pages : 1073-1078

Applications

Lampes à faible consommation
Lampes d'enseignes lumineuses
Refroidissement des détecteurs infrarouge
Recherche sur les particules ionisées

Type de transport

Bouteilles de gaz comprimé

Désignation officielle de transport Néon Comprimé
N° ONU 1065
ADR/RID Classe 2
Code de classification 1A



Fiches de Données de Sécurité

Gaz comprimé : N° 086AGIS
Lien : <http://www.quickfds.com/fds/1116790-68586-11289-017528>

Données physiques

Poids moléculaire 20,2 g/mol
Densité relative :
Densité relative, gaz 0,7 (air=1)
Couleur incolore
Odeur inodore
N° CAS 7440-01-9

Caractéristiques

Identification des dangers : Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur. Asphyxiant à concentration élevée.

Domaine d'inflammabilité : ininflammable

Protection personnelle : Non détectable à l'odeur



Équipement bouteilles

Couleur de l'ogive :
vert clair (RAL 6018)



Spécifications du produit

Pureté Ne	Impuretés	Mode d'approvisionnement	Taille d'emballage	Pression	Capacité (L)	Référence produit
≥ 99,99 %	N ₂ < 5 ppmv	Bouteille	S00	150 bar	55 L	P0890S00R5D001
	O ₂ < 1 ppmv	Bouteille	1L	150 bar	140 L	P0890S01R5A001
	H ₂ O < 2 ppmv					
	He < 100 ppmv					

Information additionnelle

Non corrosif

Durée de conservation : 36 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.