

Ammoniac N36 / NH₃



Encyclopédie des Gaz Air Liquide - Pages : 951 - 972

Air Liquide délivre de l'ammoniac en Europe selon des conditions de sécurité optimales et sous un mode de fourniture adapté à chaque client : bouteille, container ou sous forme liquide

Applications

Synthèse chimique
Fluide réfrigérant

Type de transport

Gaz liquéfié

Désignation officielle de transport Ammoniac anhydre
N° ONU 1005
ADR/RID Classe 2
Code de classification 2 TC



Fiches de Données de Sécurité

Gaz liquéfié : N° 002GIS

Lien : <http://www.quickfds.com/fds/6106791-68556-04895-010993>

Données physiques

Poids moléculaire	17 g/mol
Densité relative :	
Densité relative, gaz	Gaz : 0,6 (air=1)
Densité relative, liquide	Liquide:0,7 (eau=1)
Couleur	incolore
Odeur	Ammoniacale
N° CAS	7664-41-7

Caractéristiques

Identification des dangers : Toxique par inhalation. Gaz inflammable. Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves. Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur. Très toxique pour les organismes aquatiques. Corrosif pour les voies resp.

Domaine d'inflammabilité : 15,4 à 33,6 (% vol dans l'air)

Protection personnelle : Assurer une ventilation appropriée – protéger les yeux, le visage et la peau des éclaboussures de liquide



Équipement bouteilles

Raccord du robinet :

AFNOR C – IS 21,7 x 1,814 - à droite mâle

Couleur de l'ogive :

jaune (RAL 1018)



Spécifications du produit

Pureté NH ₃	Impuretés (ppm poids)	Mode d'approvisionnement	Taille d'emballage	Pression	Capacité (kg)	Référence produit
≥ 99,96 %	H ₂ O ≤ 400	Bouteille	84L	NS	44 kg	I9080L84R0A001
	Huile ≤ 5	Bouteille	84L TP	NS	44 kg	I9080L84T0A001
		LGC	Baril	NS	500 kg	I9080R99RMS001

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.