

AMMONIAC N36 / NH₃

Encyclopédie des Gaz Air Liquide - Pages : 951 - 972

Applications

Agent alcalin
Synthèses chimiques
Agent de nitruration (semi-conducteurs, traitements thermiques)
Solvant

Type de transport

Gaz comprimé

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



Données physiques

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

Caractéristiques

Identification des dangers : Gaz toxique, dangereux pour l'environnement, inflammable, toxique par inhalation

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



Equipement 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 globale (%vol.abs) NH ₃	Impuretés (ppm poids) H ₂ O	Mode d'approvisionnement	Taille d'emballage	Pression	Capacité (kg)	Référence produit
~99,96 %	≤ 100	Bouteille	11L	6 bar	5.5 kg	P0910S11R0A001

Information additionnelle

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.