

PHARGALIS 1



PHARGALIS est la solution globale Air Liquide pour l'industrie Pharmaceutique

• Applications

Industrie pharmaceutique : atmosphère protectrice, lyophilisation, cryo-broyage, emballage, désoxygénation

• Information de transport

Gaz comprimé

Désignation officielle : Azote, comprimé
 N° ONU : 1066
 ADR/RID : Classe 2
 Code de classification : 1 A

Gaz réfrigéré

Désignation officielle : Azote, liquide réfrigéré
 N° ONU : 1977
 ADR/RID : Classe 2
 Code de classification : 3 A



• Données physiques

Poids moléculaire28 g/mol
 Densité relative, gaz..... 0,97 (air=1)
 Densité relative, liquide..... 0,8 (eau=1)
 N° CAS..... 7727-37-9

• Propriétés

Identification des dangers: risque d'asphyxie à haute concentration
 Domaine d'inflammabilité: non inflammable
 Protection personnelle: assurer une ventilation appropriée

• Equipement bouteilles

Raccord du robinet : W24.32x1/14" droite
 Couleur de l'ogive : noir (RAL 9005)



• Fiches de Données de Sécurité

Gaz comprimé : N° CG098A
 Gaz réfrigéré : N° CG098B
 Accès : www.carbagas.ch

• Spécifications du produit

Pureté globale (% Vol. abs)	Impuretés (ppm v/v)	Mode d'approvisionnement	Taille de l'emballage	Pression (bar)	Capacité (m ³)	Référence produit
N ₂						
≥ 99,5	H ₂ O ≤ 67	Bouteille	L50	200	10	I4070L50R2A001
	O ₂ ≤ 5	Cadre	V12	200	120	I4070V12R2A001
	CO ≤ 5	Liquide	-	-	-	I4120RG
	CO ₂ ≤ 300					

Ce produit est conforme aux éditions des Pharmacopées en vigueur pour l'azote (Ph-EU, Ph-EU low oxygen, USP-NF et JP-Ph).
 Ce produit est fabriqué, contrôlé et distribué en conformité avec les Bonnes Pratiques de Fabrication (BPF) et de Distribution (BPD) des Excipients pharmaceutiques.

(Référence: The Joint IPEC-PQG Good Manufacturing and Good Distribution Practices Guides for Pharmaceutical Excipients 2006)

CLAUSE DE NON RESPONSABILITE

Carbagas n'assume aucune responsabilité pour l'utilisation des informations contenues dans ce document. Carbagas décline, dans les limites de la loi, toute responsabilité ou garantie à ce sujet.

Carbagas s'efforce d'adapter les indications contenues dans ce document à l'état actuel des connaissances scientifiques. Il n'existe cependant pas de garantie que ces indications reproduisent l'état actuel ou futur des connaissances scientifiques au moment de la publication, ni qu'elles sont complètes. Les indications ne constituent pas des qualités promises contractuellement.

L'utilisateur assume dans tous les cas lui-même la responsabilité d'une utilisation des produits décrits dans ce document conforme à leur but. Il est seul responsable d'être en possession de la version actuelle du présent document. L'utilisateur est seul responsable du respect des dispositions légales et des consignes de sécurité.

Ce document ainsi que les photos, images et textes ne peuvent pas être copiés ou reproduits, vendus, prêtés, transférés ou cédés d'une autre manière à des tiers.