



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

• Applications

Industrie pharmaceutique : culture cellulaire, contrôle du pH

• Information de transport

Gaz liquéfié

Désignation officielle	Dioxyde de carbone
N° ONU	1013
ADR/RID	Classe 2
	Code de classification 2 A

Gaz réfrigéré

Désignation officielle	Dioxyde de carbone liquide réfrigéré
N° ONU	2187
ADR/RID	Classe 2
	Code de classification 3 A



• Données physiques

Poids moléculaire	44 g/mol
Densité relative, gaz.....	1,52 (air=1)
Densité relative, liquide	
Gaz liquéfié	0,82 (eau=1)
Gaz réfrigéré.....	1,03 (eau=1)
N° CAS.....	124-38-9

• 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 :
 W 21.8 x 1/14" droite
 Couleur de l'ogive : gris poussière (RAL 7037)



• Fiches de Données de Sécurité

Gaz liquéfié :	N° CG018A
Gaz réfrigéré :	N° CG018B
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 (kg)	Référence produit
CO ₂						
≥ 99,5	H ₂ O ≤ 67	Bouteille	L40	49,5	30	I5120L50ROA001
	CO ≤ 5	Cadre	V12	49,5	450	5120V12ROA001
	NO/NO ₂ ≤ 2	Liquide	-	-	-	I5115RG
	Soufre total (S) ≤ 1					

Ce produit est conforme à l'édition de la Pharmacopée européenne en vigueur pour le dioxyde de carbone.
 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.