



Encyclopédie des Gaz Air Liquide - Pages : 333 - 368

Applications

Chimie de synthèse
R&D

Type de transport

Gaz liquéfié

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



Fiches de Données de Sécurité

Gaz comprimé : N° 018AGIS
Lien : <http://www.quickfds.com/fds/5156791-68556-04895-019093>

Données physiques

Poids moléculaire	44 g/mol
Densité relative :	
Densité relative, gaz	1,52 (air=1)
Densité relative, liquide	0,82 (eau=1)
Gaz liquéfié	0,82 (eau=1)
Couleur	incolore
Odeur	inodore
N° CAS	124-38-9

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 : assurer une ventilation appropriée



Equipement bouteilles

Raccord du robinet :

AFNOR C (21,7 x 1,814 SI - à droite mâle)
Raccord cadre : 38x2 (S)

Couleur de l'ogive :

gris (RAL 7037)



Spécifications du produit

Pureté (% Vol. abs) CO ₂	Impuretés (ppm v/v)	Mode d'approvisionnement	Taille d'emballage	Pression	Capacité (kg)	Référence produit
≥ 99,998 %	H ₂ O (5 bar) ≤ 3 ppmv	Bouteille	5L	49,5 bar	3,7 kg	P0762S05R0A001
	O ₂ ≤ 2 ppmv	Bouteille	20L	49 bar	15 kg	P0762M20R0A001
	N ₂ ≤ 8 ppmv	Bouteille	50L	49 bar	37 kg	P0762L50R0A001
	CnHm ≤ 2 ppmv	Cadre	V09*50L	49 bar	306 kg	P0762V09R0A001
	H ₂ ≤ 0.5 ppmv					
	CO ≤ 1 ppmv					

Information supplémentaire

Garantie : 60 mois



Nous utilisons de l'électricité 100% renouvelable pour produire et conditionner les gaz en bouteilles et cadres.

Durée de conservation : 60 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.