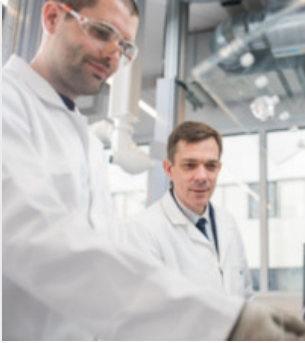


CO2 N45 / CO₂



Encyclopédie des Gaz Air Liquide - Pages : 333 - 368

Applications

Chimie de synthèse
R&D

Type de transport

Gaz liquéfié

Désignation officielle	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
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



Equipement bouteilles

Raccord du robinet :
AFNOR C (21,7 x 1,814 SI - à droite mâle)
Raccord cadre : 38x2
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 (bar)	Capacité (kg)	Référence produit
≥ 99,995 %	H ₂ O ≤ 7	Bouteille	S05	NS	3,7 kg	P0760S05R0A001
	O ₂ ≤ 10	Bouteille	M20	NS	15 kg	P0760M20R0A001
	N ₂ ≤ 25	Bouteille	M20 TP	NS	15 kg	P0760M20T0A001
	CO ≤ 2	Bouteille	L50	NS	37 kg	P0760L50R0A001
	CnHm ≤ 5	Bouteille	L50 TP	NS	37 kg	P0760L50T0A001
	H ₂ ≤ 1	Cadre	V09	NS	306 kg	P0760V09R0A001
			Bouteille	S01 alu	NS	

Information supplémentaire

Garantie : 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.