

# Dioxyde de carbone N45

Gaz pur : CO<sub>2</sub>



## Applications

Culture cellulaire  
Refroidissement en laboratoires

## Données physiques

Masse molaire	44 g/mol
Masse volumique (TPS)	1,87 kg/m <sup>3</sup>
Densité relative, gaz	1,52 (air=1)
Densité relative, liquide	0,82 (eau=1)
N° CAS CO <sub>2</sub>	124-38-9

## Informations de transport

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



## Propriétés

Risque majeur	Peut causer l'asphyxie
Domaines d'inflammabilité dans l'air	Non inflammable
Compatibilité avec les matériaux	Corrosif
Caractéristiques	Incolore, inodore
Identification des dangers	

## Fiches de Données de Sécurité

Gaz comprimé : N° 018AGIS  
Accès : <http://securite.airliquide.fr>

## Equipement bouteilles

Raccord du robinet :  
AFNOR C - IS 21,7 x 1,814 – à droite mâle  
Couleur de l'ogive : Gris



## Spécifications du produit

Pureté globale (% Vol. abs)	Impuretés (ppm v/v)	Mode d'approvisionnement	Taille de l'emballage	Pression (bar) à 15°C	Capacité	Garantie (mois)	Référence produit
>99,995	H <sub>2</sub> O < 7 ppm mole O <sub>2</sub> < 10 ppm mole CnHm < 5 ppm mole CO < 2 ppm mole H <sub>2</sub> < 1 ppm mole N <sub>2</sub> < 25 ppm mole	Bouteille	S01 alu	49,5	400 litres	60	P0760S01R0A001
		Bouteille	S05 alu	49,5	2 m <sup>3</sup>	60	P0760S05R0A001
		Bouteille	M20	49,5	8 m <sup>3</sup>	60	P0760M20R0A001
		Bouteille	M20 TP	49,5	8 m <sup>3</sup>	60	P0760M20T0A001
		Bouteille	L50	49,5	20 m <sup>3</sup>	60	P0760L50R0A001
		Bouteille	L50 TP	49,5	20 m <sup>3</sup>	60	P0760L50T0A001
		Cadre	V09	49,5	165 m <sup>3</sup>	60	P0760V09R0A001