

# DIOXYDE DE CARBONE N48

- Simple, fiable, et d'une qualité constante
- répondant à toutes les exigences de votre chromatographie à fluide supercritique.
- Les installations de conditionnement d'Air Liquide
- Tunisie garantissent un niveau optimal de pureté.



## Applications

Agent acide, synthèse chimique  
Agent d'inertage  
Lasers  
Chromatographie à fluide supercritique (SFC)  
Gaz de protection  
Culture cellulaire

## Information de transport

### Gaz comprimé

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



## Fiches de Données de Sécurité

Accès : [www.airliquide.com](http://www.airliquide.com)

## Données physiques

Masse molaire	44,01 g/mol
Masse volumique(TPS)	1,87 Kg/m <sup>3</sup>
Equivalence gaz/liquide	15°C/1bar:845
Densité par rapport à l'air	(21°C, 1 bar), Air=1,152
Couleur gaz	incolore
Odeur	aucune

## Propriétés

Identification des dangers: gaz liquéfié  
Domaine d'inflammabilité: non inflammable  
Protection personnelle : peut causer l'asphyxie  
Assurer une ventilation appropriée.

## Equipement bouteilles

Raccord du robinet:  
AFNOR C (21,7 x 1,814 SI - à droite mâle)  
Couleur de l'ogive : Gris (RAL 7037)



## Spécifications du produit

Pureté globale (% mol)	Impuretés (ppm-mol)	Mode d'approvisionnement	Taille de l'emballage	Pression (bar)	Capacité (m <sup>3</sup> )
≥ 99,998	H <sub>2</sub> O ≤ 3 H <sub>2</sub> ≤ 0,5 O <sub>2</sub> ≤ 2 N <sub>2</sub> ≤ 8 C <sub>n</sub> H <sub>m</sub> ≤ 2	Bouteille	L50	49,5	20

Garantie : 60 mois