

# Monoxyde de carbone N47 / CO



Encyclopédie des Gaz Air Liquide - Pages : 317-326

## Applications

Régénération des catalyseurs  
Synthèse chimiques  
Atmosphères réductrices

## Type de transport

### Gaz comprimé

Désignation officielle de transport Monoxyde de carbone  
N° ONU 1016  
ADR/RID Classe 2  
Code de classification 1 TF



## Fiches de Données de Sécurité

Gaz comprimé : N°019GIS  
Lien : <http://www.quickfds.com/fds/4146781-61377-17381-010542>

## Données physiques

Poids moléculaire	28 g/mol
Densité relative :	
Densité relative, gaz	1 (air = 1)
Gaz liquéfié	0,79 (eau = 1)
Couleur	incolore
Odeur	inodore
N° CAS	630-08-0

## Caractéristiques

**Identification des dangers :** Extrêmement inflammable, très toxique

**Domaine d'inflammabilité :** 10,9 à 76 (% vol dans l'air)



## Equipement bouteilles

**Raccord du robinet :**  
AFNOR E - IS 21,7 x 1,814 - à gauche mâle

**Couleur de l'ogive :**  
jaune (RAL 1018)



## Spécifications du produit

Pureté Globale (% Vol.abs) CO	Impuretés (ppm mole)	Mode d'approvisionnement	Taille d'emballage	Pression	Capacité	Référence produit
≥ 99,997 %	H <sub>2</sub> O < 3 ppmv	Bouteille	20L	200 bar à 15°C	4 m <sup>3</sup>	P0755M20R2A001
	O <sub>2</sub> < 5 ppmv	Bouteille	50L	200 bar à 15°C	10 m <sup>3</sup>	P0755L50R2A001
	CnHm < 2 ppmv	Bouteille	1L	150 bar à 15°C	150 L	P0755S01R5A001
	CO <sub>2</sub> < 1 ppmv					
	N <sub>2</sub> < 10 ppmv					
	H <sub>2</sub> < 1 ppmv					
	Ar < 7 ppmv					

## Information supplémentaire

Durée de conservation : 36 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.