

# DIOXYDE DE CARBONE

PHARMACEUTIQUE CONDITIONNE

CO<sub>2</sub>P



Le dioxyde de carbone pharmaceutique est généralement utilisé dans le cadre de cultures cellulaires mais aussi au cours d'interventions chirurgicales, de coéloscopie, de coloscopie. Aujourd'hui il est même utilisé dans la carboxythérapie (esthétique).

## Principales caractéristiques

Formule	Propriétés Physiques	Sécurité
CO <sub>2</sub> P	Gaz incolore, inodore, inflammable et de saveur piquante. Il est corrosif en présence d'humidité. Il perturbe la respiration à partir d'une concentration supérieure à 1,5%  Conditionnement Gaz liquéfié sous pression	Risque d'anoxie et d'intoxication à haute concentration Robinet équipé de disque de rupture  Raccord de type C

## Composition

Libellé	Famille	Composition	Impuretés en ppm			
			H <sub>2</sub> O	CO	Souffre Total	NO + NO <sub>2</sub>
CO <sub>2</sub> P	Standard	≥ 99,5%	≤ 67	≤ 5	≤ 1	≤ 2

Référence : Pharmacopée européenne en vigueur

## Applications

- Fluide cryogénique
- Culture cellulaire
- Diagnostic médical : coéloscopie, coloscopie
- Carboxythérapie (esthétique)

## Conditionnement

Emballage	Mini		Médium		Large	
	B5		B15		B50	
Capacité en m <sup>3</sup>	3	9	26	28	30	
Pression de service (b)	10	26	88	90	92	

Couleur normalisée: corps et ogive peints en gris.