



Utilisez le CO2 BIOPROTECTION, le gaz phytopharmaceutique pour lutter contre les nuisibles et protéger vos récoltes.

Encyclopédie des Gaz Air Liquide - Pages : <https://encyclopedia.airliquide.com/carbon-dioxide>

Applications

Atmosphère protectrice

Type de transport

Gaz liquéfié

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

Gaz réfrigéré

Désignation officielle de transport	Dioxyde de carbone liquide réfrigéré
N° ONU	2187
ADR/RID	Classe 2
	Code de classification 3A



Fiches de Données de Sécurité

Gaz comprimé : 018B004ALFI

Gaz liquéfié : 018B004ALFI

Données physiques

Poids moléculaire	44,01 g/mol
Densité relative :	
Densité relative, gaz	1,52 (air=1)
Gaz liquéfié	0,82 (eau=1)
Gaz réfrigéré	1,03 (eau=1)
Couleur	incolore
Odeur	légèrement piquant
N° CAS	124-38-9

Caractéristiques

Identification des dangers : À des concentrations élevées, peut provoquer l'asphyxie

Domaine d'inflammabilité : ininflammable



Equipement bouteilles

Couleur de l'ogive :
gris (RAL 7037)



Spécifications du produit

Pureté CO ₂	Impuretés	Mode d'approvisionnement	Taille d'emballage	Pression	Capacité	Référence produit
≥ 99,9 %	H ₂ O (5 bar) ≤ 50 ppm v/v	Bouteille	50L	N/A	37 kg	I5124L50R0A001
	O ₂ ≤ 30 ppm v/v	Cadre	V09*50L	NS	306Kg	I5124V09R0A001
	CO ≤ 10 ppm v/v	Liquide	-	-		I5124RG
	Constituants organiques non volatiles ≤ 5 ppm v/v					
	Soufre total (S) ≤ 0.5 ppm v/v					
	NO/NO ₂ ≤ 10 ppm v/v					
	CnHm ≤ 30 ppm v/v					

Information additionnelle

Produit phytopharmaceutique autorisé conformément à la réglementation 1107/2009 (n° d'AMM 2239996).

Spécifications conformes à la réglementation 231/2012 (pureté de grade alimentaire)

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.