

ALPHAGAZ™ 1 CO₂ / CO₂



ALPHAGAZ, la solution adaptée pour une performance analytique optimale

Encyclopédie des Gaz Air Liquide - Pages : 333 - 368

Applications

Culture cellulaire
Refroidissement en laboratoires

Type de transport

Gaz liquéfié

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



Fiches de Données de Sécurité

Gaz liquéfié : N° 018AGIS003
Lien : <http://www.quickfds.com/fds/1176790-39747-11892-012558>

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)
N° CAS : 124-38-9

Caractéristiques

Identification des dangers : Asphyxie dans des concentrations élevées

Domaine d'inflammabilité : ininflammable

Protection personnelle : Assurer une ventilation appropriée



Équipement 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 (% Vol. abs) CO ₂	Impuretés (ppm mole)	Mode d'approvisionnement	Taille d'emballage	Pression	Capacité (kg)	Référence produit
≥ 99,9 %	H ₂ O ≤ 50	Bouteille	M14	NS	10 kg	P0211M14R0A001
	O ₂ ≤ 30	Bouteille	L50	NS	37 kg	P0211L50R0A001
	CO ≤ 5					
	NO/NO ₂ ≤ 2					
	Soufre total (S) ≤ 1					

Information additionnelle

Garantie: 60 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.