

ALIGAL™ 2 / CO₂



Utilisez le dioxyde de carbone ALIGAL™2, notre gaz premium de qualité alimentaire pour préserver vos produits et/ou faire pétiller vos boissons

Encyclopédie des Gaz Air Liquide - Pages : 333 - 368

Applications

Gaz destiné au conditionnement sous atmosphère protectrice et aux applications vinicoles
Carbonatation des boissons gazeuses
Tirage à bière

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 liquéfié : N° 018AL001GIS

Lien : <http://www.quickfds.com/fds/2146783-61405-20826-017444>

Gaz réfrigéré : N° 018BL001GIS

Lien : <http://www.quickfds.com/fds/2166790-61352-22750-012956>

Données physiques

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

Caractéristiques

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

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)
Raccord cadre : 38x2
Couleur de l'ogive : gris (RAL 7037)



Spécifications du produit

Pureté (% Vol. abs)	Impuretés (ppm v/v)	Mode d'approvisionnement	Taille d'emballage	Pression	Capacité (kg)	Référence produit
≥ 99,9 Vol. %	H ₂ O (5 bar) ≤ 50 ppm v/v	Bouteille	S05	N/A	3,7 kg	I5110S05R0A001
	O ₂ ≤ 30 ppm v/v	Bouteille	M14	N/A	10 kg	I5110M14R0A001
	CO ≤ 10 ppm v/v	Bouteille	M14 TP	N/A	10 kg	I5110M14T0A001
	NO/NO ₂ ≤ 10 ppm v/v	Bouteille	L50	N/A	34 kg	I5110L50R0A001
	CnHm ≤ 30 ppm v/v	Bouteille	L50 TP	N/A	34 kg	I5110L50T0A001
	Constituants organiques non volatiles ≤ 5 ppm w/w	Cadre	V09	n/a	306 kg	I5110V09R0A001
	Soufre total (S) ≤ 0,5 ppm v/v	Rembo				I5102RB
		Liquide	-			I5110RG

Information additionnelle

Produit conforme aux spécifications E290 et à la démarche HACCP.

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.