

ALIGAL 2



ALIGAL est la solution Air Liquide dédiée au marché agro-alimentaire

- Applications

Agent de carbonatation, d'acidification, bactériostatique, fongistatique et inertant pour l'agro-alimentaire

- Information de transport

Gaz liquéfié

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

Gaz réfrigéré

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



- Fiches de Données de Sécurité

Gaz liquéfié :	N° A.11.1
Gaz réfrigéré :	N° CG018B
Accès : www.carbagas.ch	

- Spécifications du produit

Voir détails au verso

- Données physiques

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

- Propriétés

Identification des dangers: risque d'asphyxie à haute concentration
 Domaine d'inflammabilité: non inflammable
 Protection personnelle: assurer une ventilation appropriée

- Equipement bouteilles

Raccord du robinet :
 W 21.8 x 1/14" droite
 Couleur de l'ogive : gris poussière (RAL 7037)



Pureté globale (% Vol. abs)	Impuretés (ppm v/v)	Mode d'approvisionnement	Taille de l'emballage	Pression (bar)	Capacité (kg)	Référence produit
CO ₂						
≥ 99,9	H ₂ O ≤ 50	Bouteille	S09	49,5	7	I5110S09R0A001
	O ₂ ≤ 30	Bouteille	S13	49,5	10	I5110S13R0A001
	CO ≤ 10	Bouteille	L27	49,5	20	I5110L27R0A001
	NO/NO ₂ ≤ 10	Bouteille	L40	49,5	30	I5110L40R0A001
	C _n H _m ≤ 30	Cadre	V12 T	49,5	450	I5110V12T0A001
	NVOC (huile & graisse) doit passer les tests ~ 1,6 ppm w/w	Cadre	V12	49,5	450	I5110V12R0A001
	Test d'acidité doit passer les tests	Liquide	-	-	-	I5110RG
	Substances réductrices, phosphures et sulfure d'hydrogène doit passer les tests					
	S total ≤ 0,5					

Produit conforme aux spécifications E290 et à la démarche HACCP.

Le produit CO₂ liquide utilisé pour le remplissage des bouteilles et des cadres est conforme aux spécifications de l'ISBT.

(*) ISBT = International Society of Beverage Technologists

CLAUSE DE NON RESPONSABILITE

Carbagas n'assume aucune responsabilité pour l'utilisation des informations contenues dans ce document. Carbagas décline, dans les limites de la loi, toute responsabilité ou garantie à ce sujet.

Carbagas s'efforce d'adapter les indications contenues dans ce document à l'état actuel des connaissances scientifiques. Il n'existe cependant pas de garantie que ces indications reproduisent l'état actuel ou futur des connaissances scientifiques au moment de la publication, ni qu'elles sont complètes. Les indications ne constituent pas des qualités promises contractuellement.

L'utilisateur assume dans tous les cas lui-même la responsabilité d'une utilisation des produits décrits dans ce document conforme à leur but. Il est seul responsable d'être en possession de la version actuelle du présent document. L'utilisateur est seul responsable du respect des dispositions légales et des consignes de sécurité.

Ce document ainsi que les photos, images et textes ne peuvent pas être copiés ou reproduits, vendus, prêtés, transférés ou cédés d'une autre manière à des tiers.