

ALIGALDRINK 2



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

- **Application**

Boissons

- **Information de transport**

Gaz réfrigéré

Désignation officielle

N° ONU

ADR/RID

Dioxyde de carbone liquide réfrigéré
2187
Classe 2
Code de classification 3 A



- **Données physiques**

Poids moléculaire44 g/mol

Densité relative, gaz..... 1,52 (air=1)

Densité relative, liquide..... 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

- **Fiche de Données de Sécurité**

N° CG018B

Accès : www.carbagas.ch

- **Spécifications du produit**

Voir détails au verso

ALIGALDRINK 2

Pureté globale (% Vol. abs)	Impuretés (ppm v/v)		Mode d'approvisionnement	Référence produit
CO ₂				
≥ 99,9	H ₂ O	≤ 20	Liquide	I5121RG
	O ₂	≤ 30		
	CO	≤ 10		
	NH ₃	≤ 2,5		
	NO/NO ₂	≤ 2,5 (chacun)		
	Résidus non volatiles	≤ 10 ppm w/w		
	Résidus organiques non volatiles (huile et graisse)	doit passer les tests ~ 1,6 ppm w/w		
	Phosphine (PH ₃)	doit passer les tests (< 0,3)		
	Total hydrocarbures volatiles (mesurés en méthane)	≤ 50 incluant 20 ppm v/v max. d'hydrocarbures non-méthaniques totaux		
	Acétaldéhyde (C ₂ H ₄ O)	≤ 0,2		
	Contenu d'hydrocarbures aromatiques	≤ 0,02		
	Contenu total de soufre* (S) (*soufre total avec impuretés excluant le SO ₂)	≤ 0,1		
	Dioxyde de soufre (SO ₂)	≤ 1		
	Odeur du CO ₂ solide (neige)	pas d'odeur étrangère		
	Apparence dans l'eau	pas de couleur ni de turbidité		
	Odeur ou goût dans l'eau	pas d'odeur ou de goût étrangers		
	Test d'acidité	doit passer les tests		
	Substances réductrices, phosphures et sulfure d'hydrogène	doit passer les tests		

Produit conforme aux spécifications E290 & ISBT** et à la démarche HACCP

**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.