

ALIGAL™ 27



Utilisez notre mélange Oxygène / Dioxyde de carbone 70/30 ALIGAL™ 27, notre gaz premium pour préserver la qualité des produits alimentaires

Applications

Mélange gazeux destiné au conditionnement sous atmosphère protectrice

Type de transport

Bouteilles de gaz comprimé

Désignation officielle de transport	Gaz comprimé, oxydant N.S.A. (Oxygène, Dioxyde de carbone)
N° ONU	3156
ADR/RID	Classe 2 Code de classification 1 0



Fiches de Données de Sécurité

Gaz comprimé : N° 30115L04

Lien : <http://www.quickfds.com/fds/7156791-40190-20029-018687>

Données physiques

Poids moléculaire	Mix
Densité relative :	
Densité relative, gaz	Plus lourd que l'air
Couleur	incolore
Odeur	inodore

Caractéristiques

Identification des dangers : Peut provoquer ou aggraver un incendie; comburant. Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.

Domaine d'inflammabilité : ininflammable

Protection personnelle : assurer une ventilation appropriée



Equipement bouteilles

Raccord du robinet :

AFNOR G (26 x 1,50 SI - à droite femelle)

Raccord cadre : 41x2 (T)

Couleur de l'ogive :

bleu clair (RAL 5012)



Spécifications du produit

Composants (% Vol. abs)			Impuretés (ppm v/v)		Mode d'approvisionnement	Taille d'emballage	Pression	Capacité (m ³)	Référence produit
CO ₂	30 %	±3 %	H ₂ O (5 bar)	≤ 50 ppm v/v	Bouteille	50L	200 bar	13 m ³	I1520L50R2A001
O ₂	Gaz de fond: Q.S		CO	≤ 10 ppm v/v	Cadre	V09*50L	200 bar	118 m ³	I1520V09R2A001
			NO/NOx	≤ 10 ppm v/v (*)	Cadre	V18*50L	200 bar	236 m ³	I1520V18R2A001
			CnHm	≤ 100 ppm v/v					
			Soufre total (S)	≤ 0.5 ppm v/v (*)					
			Huile	≤ 5 ppm w/w (*)					

Information supplémentaire

(*) garantie dans la source de CO₂ liquide

Les composants du mélange sont conformes aux spécifications E290 (dioxyde de carbone) et E948 (oxygène)

Produit conforme à la démarche HACCP



Nous utilisons de l'électricité 100% renouvelable pour produire et conditionner les gaz en bouteilles et cadres.

Durée de conservation : 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.