

ALIGAL™ 1 / N₂



ALIGAL™, la solution de Carbagas pour une utilisation dans l'industrie alimentaire

Spécifications du produit

Pureté (% Vol. abs)		Impuretés (ppm)	
N ₂			
≥ 99,995 %	H ₂ O (5 bar)	≤ 50 ppm v/v	
	O ₂	≤ 20 ppm v/v	
	CO	≤ 10 ppm v/v	
	NO/NOx	≤ 10 ppm v/v	
	CnHm	≤ 30 ppm v/v	

Applications

MAP, boissons, emballage, gaz vecteur
 ALIGAL - Gaz destinés à l'industrie agro-alimentaire
 Emballage sous atmosphère protectrice, stockage et traitement de produits alimentaires sous atmosphère inerte

Type de livraison standard

Référence produit	Mode d'appro.	Vol.	Capacité	Pression	Connection	Poids brut*	Ø Diamètre*	Hauteur*	Type de récipient
I4020S09R2A001	Bouteille regular	8.6 L	1,7 m ³	200 bar	W24.32x1/14 droite mâle	13 kg	180 mm	700 mm	Dépôt
I4020S13R2A001	Bouteille regular	13 L	2,7 m ³	200 bar	W24.32x1/14 droite mâle	20 kg	150 mm	1200 mm	Dépôt
I4020L50R2A001	Bouteille regular	50 L	10 m ³	200 bar	W24.32x1/14 droite mâle	75 kg	230 mm	1800 mm	Location
I4020L50S2A001	Bouteille SMARTOP	50 L	10 m ³	200 bar	W24.32x1/14 droite mâle	75 kg	230 mm	1800 mm	Location
I4020V12R2A001	Cadre regular	600 L	120 m ³	200 bar	W24.32x1/14 droite mâle	1300 kg	800x1200 mm	1940 mm	Location
I4130RG	Liquide								

* Valeurs indicative (max)

Information additionnelle

Durée de conservation : 36 mois

Référence aux normes: ISO 22000, FSSC, HACCP, E941

Données physiques

Poids moléculaire 28,01 g/mol

N° CAS 7727-37-9

Densité relative, gaz légèrement plus léger que l'air

Couleur incolore

Odeur inodore



ALIGAL™ 1 / N₂

Type de transport

Couleur de l'ogive : noir (RAL 9005) 

Type de transport **Gaz comprimé**

Désignation officielle de transport Azote comprimé

N° ONU 1066

ADR/RID Classe 2
Code de classification 1A

Gaz réfrigéré

Azote liquide réfrigéré

1977

Classe 2
Code de classification 3A

Étiquette de danger



Pictogrammes de danger



Fiches de Données de Sécurité

Pour de plus amples informations sur la sécurité, veuillez cliquer sur le lien suivant ou consulter le site www.mygas.ch.

[GAZ COMPRIMÉ: CG089A](#)

Dispositions spécifiques

Carbagas décline toute responsabilité quant à l'usage qui pourrait être fait des informations contenues dans ce document. À cet égard, et dans la mesure où la loi le permet, Carbagas rejette toute responsabilité, garantie et autres prétentions à garantie. Carbagas s'efforce d'adapter les informations contenues dans ce document à l'état actuel des connaissances. Il n'est toutefois pas garanti que ces informations reflètent l'état des connaissances au moment de la parution ou un état des connaissances à venir ou encore que celles-ci soient complètes. Les informations ne constituent pas un engagement contractuel des propriétés du produit. L'utilisateur assume lui-même, et en tout état de cause, l'entière responsabilité que les produits décrits ici sont appropriés à ses applications. Il veillera lui-même à être en possession de la dernière version de ce document. Il incombe également à l'utilisateur de respecter les dispositions légales et autres règles de sécurité. Le présent document, ainsi que les photos, illustrations et textes qu'il contient, ne peut être de quelque manière que ce soit copié ou reproduit, vendu, concédé, transféré ou transmis à des tiers par quelque autre moyen.

Contact us

.....

CARBAGAS AG
Hofgut
3073 Gümligen
Tel 031 978 78 78

www.mygas.ch
order@carbagas.ch

