

# ALIGAL™ 3 / O<sub>2</sub>



*ALIGAL™ is de Air Liquide oplossing voor de voedingsmiddelenindustrie*

Encyclopedie: 1079 - 1120

## Toepassingen

Voedingsgeschikt gas voor het verhogen van kwaliteit, uitzicht en houdbaarheid tijdens verpakking van bv verse vleeswaren

## Transport informatie

### Samengeperste gassen

Officiële benaming	Zuurstof, Samengeperst
VN-Nr	1072
ADR-klasse	Klasse 2
	Classificatiecode 1 0

### Gekoeld gas

Officiële benaming	Zuurstof, Sterk Gekoeld, Vloeibaar
VN-Nr	1073
ADR-klasse	Klasse 2
	Classificatiecode 3 0



## Veiligheidsinformatiebladen

Komprimert gass : N° EIGA097A-ALG

Link: <https://be.airliquide.com/>

Vloeibaar gemaakt gas : N° EIGA097B-ALG

Link: <https://be.airliquide.com/>

## Fysische eigenschappen

Moleculair gewicht	32 g/mol
Relatieve dichtheid:	
Relatieve dichtheid, gas	1,1 (lucht=1)
Relatieve dichtheid, vloeistof	1,1 (water=1)
Kleur	Kleurloos
Geur	Geurloos
CAS nummer	7782-44-7

## Eigenschappen

**Identificatie van de gevaren:** Kan brand veroorzaken of bevorderen; oxiderend. Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.

**Ontvlambaarheidsbereik:** Oxidant

**Persoonlijke beschermingsmiddelen:** Vermijd O<sub>2</sub> rijke (>21%) zones. Voor volledige en meer gedetailleerde informatie, raadpleeg het Veiligheids Informatie Blad (VIB).



## Cilinder apparatuur

### Kraan

Cilinder: A1-IS 22,9 x 1,814 rechtse draad, vrouwelijk

Bundel: IS 33 \* 2,50 rechtse draad, mannelijk

### Schouderkleur:

Wit (RAL 9010)



## Product specificaties

Globale zuiverheid (% Vol. abs)	Onzuiverheden (ppm v/v)	Leverwijze	Verpakking	Druk	Capaciteit	Product referentie
O <sub>2</sub>						
≥ 99,5 %	H <sub>2</sub> O (5 bar) ≤ 50	Cilinder	50L	200 bar	10,6 m <sup>3</sup>	I1010L50R2A001
	CO ≤ 10	Bundel	V12*50L	200 bar	127 m <sup>3</sup>	I1010V12R2A001
	CO <sub>2</sub> ≤ 300	Vloeistof	-			I1110RG
	CnHm ≤ 100					
	Reukeloos					

## Bijkomende informatie

Specificaties conform verordening (EU) 231/2012

Product conform:

- E948 specificaties
- Food safety compliance: Food safety management system FSMS alsook HACCP methodologie, ISO22000 en volledige traceerbaarheid dankzij uniek lotnummer.
- Voedingsgassen kunnen niet als deeltjes vrij worden beschouwd. Ondanks preventieve maatregelen die zijn genomen om het verontreinigingsniveau te beperken (materiaalkeuze, filtratie, zuiveringsprocedures enz.), kan een continue garantie van het deeltjesniveau niet worden gegarandeerd. Op basis van het beoogde gebruik is het de verantwoordelijkheid van de eindgebruiker om een risicobeoordeling van zijn volledige systeem uit te voeren (inclusief de gasdistributieleidingen bij de klant). Als er een eis is ivm partikels in het gas, kunnen er geschikte filters op het gebruikspunt worden geïnstalleerd.
- Cilinder conform FDA en EC 1935:2004

Minimale houdbaarheid zoals vermeld op het batchlabel: 60 maanden

## Disclaimer

De N.V. AIR LIQUIDE en/of haar dochterondernemingen («AIR LIQUIDE») zijn niet verantwoordelijk voor het gebruik, of de gevolgen van het gebruik, van de informatie in dit Productinformatieblad.

AIR LIQUIDE kan in geen geval worden geacht het gebruik van de informatie die hierin wordt weergegeven of het vertrouwen erop aan te bevelen, geeft geen garanties met betrekking tot de informatie in dit document en neemt geen aansprakelijkheid of verantwoordelijkheid voor haar rekening met betrekking tot de informatie of suggesties die hierin worden weergegeven. AIR LIQUIDE doet geen uitspraken en geeft geen garanties met betrekking tot de volledigheid van dit document en WIJST ALLE GARANTIES AF, ZOWEL UITDRUKKELIJKE ALS STILZWIJGENDE, MAAR NIET BEPERKT TOT DE GARANTIE VAN VERHANDELBAARHEID EN DE GARANTIE VAN GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD GEBRUIK OF DOEL. De informatie die wordt weergegeven in dit Productinformatieblad is gebaseerd op de technische informatie en ervaring waarover AIR LIQUIDE momenteel beschikt. Dit document mag niet verward worden met regelgeving (nationale of Europese), verzekeringsvereisten of codes. Het kan daarenboven niet worden aangenomen dat elke aanvaardbare plaatselijke kwaliteits-, test- of veiligheidsprocedure of methode, voorzorgsmaatregel, materiaal of apparaat hierin begrepen is, noch dat uitzonderlijke of ongebruikelijke omstandigheden bijkomende vereisten of extra procedures niet kunnen garanderen of suggereren. De gebruikers van dit document moeten zich ervan vergewissen dat ze beschikken over de laatste uitgave. AIR LIQUIDE mag, naar geloven, de informatie die wordt weergegeven in dit Productinformatieblad, gedeeltelijk of volledig aanvullen, verwijderen of wijzigen. Het is ten strikste verboden dit Productinformatieblad geheel of gedeeltelijk te kopiëren of te reproduceren zonder de schriftelijke toestemming van AIR LIQUIDE. AIR LIQUIDE heeft, behoudt zich voor en weerhoudt alle eigendomsrechten, inclusief het copyright, ten aanzien van voorliggend Productinformatieblad. Dit Productinformatieblad en de foto's en afbeeldingen die erin worden weergegeven, mogen in geen geval worden gekopieerd of gereproduceerd, verkocht, uitgeleend, overgedragen of op een andere manier onder derden worden verspreid, gebruikt om of op een manier die schadelijk is voor het belang van AIR LIQUIDE. De handelsmerken, dienstmerken, handelsnamen, logo's of andere verwijzingen naar de herkomst, weergegeven in dit Productinformatieblad, zijn geregistreerde en nietgeregistreerde handelsmerken van AIR LIQUIDE of een derde die AIR LIQUIDE het recht heeft toegekend om ze te gebruiken in dit Productinformatieblad. Het gebruik van alle copyright materieel en/of handelsmerken moet schriftelijk worden toegelaten door AIR LIQUIDE aan de hand van een afzonderlijk toestemmingsformulier.