

ALIGAL™ 27



ALIGAL™ is de Air Liquide oplossing voor de voedingsmiddelenindustrie

Toepassingen

voedingsgeschikt gas voor het verhogen van kwaliteit, uitzicht en houdbaarheid tijdens verpakking van vleeswaren

Transport informatie

Gasflessen

Officiële benaming	Samengeperst gas, oxiderend N.E.G. (Zuurstof, kooldioxide)
VN-Nr	3156
ADR-klasse	Klasse 2 Classificatiecode 1 0



Veiligheidsinformatiebladen

Samengeperst gas : N° 301-15-001ALBNL-ALG
Link: <https://nl.airliquide.com/>

Fysische eigenschappen

Moleculair gewicht	Mix
Relatieve dichtheid:	
Relatieve dichtheid, gas	Zwaarder dan lucht
Kleur	Kleurloos
Geur	Geurloos

Eigenschappen

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

Ontvlambaarheidsbereik: Niet brandbaar

Persoonlijke beschermingsmiddelen: Verboden te roken tijdens de bewerking van het product. Zorg voor voldoende ventilatie. Voor volledige en meer gedetailleerde informatie, raadpleeg het Veiligheids Informatie Blad (VIB).



Cilinder apparatuur

Kraan

RU1 - WW 21.8 x 1/14" right-hand male

Schouderkleur:

Lichtblauw (RAL 5012)



Product specificaties

Componenten (% Vol. abs)			Onzuiverheden (ppm v/v)		Leverwijze	Verpakking	Druk	Capaciteit	Product referentie
CO ₂	30 %	±3 %	H ₂ O (5 bar)	≤ 50 ppm v/v	Cilinder	50L	200 bar	12,9 m ³	I1520L50R2A001
O ₂	Balans		CO	≤ 10 ppm v/v	Bundel	V16*50L	200 bar	206,4 m ³	I1520V16R2A001
			NO / NO _x	≤ 10 ppm v/v (*)					
			CnHm	≤ 100 ppm v/v					
			Totaal zwavel (S)	≤ 0.5 ppm v/v (*)					
			Olie	≤ 5 ppm w/w (*)					

Bijkomende informatie

Specificaties zuivere gassen conform verordening (EU) 231/2012

Product conform:

- E290 en E948 specificaties
- Food safety compliance: Food safety management system FSMS alsook HACCP methodologie, ISO22000, FSSC 22000 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.
- Cylinder conform FDA en EC 1935:2004

De vloeibare CO₂ gebruikt voor het vullen van gasflessen voldoet aan de ISBT = International Society of Beverage Technologists

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.