



BIOGON® gaser av livsmedelskvalitet

BIOGON® NC, OC, NCO komprimerade gasblandningar



Användningsområde

Inom livsmedelsindustrin används produktspecifika, färdigblandade gasblandningar vid förpackning av livsmedel. Gasblandningarna består av nitrogen, koldioxid och oxygen. Teknologin kallas förpackning i modifierad atmosfär (MAP). Lindes koncept kallas MAPAX®. De olika livsmedelsgaserna kallas BIOGON®. Undersökningar visar att kunderna föredrar råvaror med fräschhet, där vitamin- och näringsförlusten minimeras. MAPAX® gör att vitaminer och näring bibehålls, hämmar bakterietillväxt och härskning, ger bättre färgstabilitet och skyddar produkten mot klämning under transport. Gasflaskorna med livsmedelsgaser är gröna och lätta att känna igen. Färgkoden på flaskhalsen skiljer de olika gaserna. Våra livsmedelsgaser uppfyller samtliga EU-krav och är spårbara. Lindes säljare kan ge mer information och råd om vilken gas som passar för din produkt och förpackningsform.

Produktspecifikation

BIOGON® NC, OC, NCO komprimerade gasblandningar

Produktnamn	Produktinformation gas %			Föroreningar enhet ppm		Lukt, smak	Flask- storlek	Innehåll	Material- nummer
	N ₂	CO ₂	O ₂	H ₂	O ₂				
BIOGON® NC 30	70	30		≤50	≤30	Ingen	10 l	2,2 m ³	108502
BIOGON® NC 30	70	30		≤50	≤30	Ingen	20 l	4,6 m ³	108542
BIOGON® NC 30	70	30		≤50	≤30	Ingen	50 l	11,4 m ³	100624
BIOGON® NC 30	70	30		≤50	≤30	Ingen	12x50 l	136,4 m ³	108534
BIOGON® NC 50	50	50		≤50	≤30	Ingen	50 l	8,2 m ³	108545
BIOGON® OC 20		20	80	≤50		Ingen	50 l	12 m ³	108528
BIOGON® OC 20		20	80	≤50		Ingen	12x50 l	130,4 m ³	112190
BIOGON® OC 25		25	75	≤50		Ingen	50 l	12,4 m ³	108537
BIOGON® N CO 10 10	80	10	10	≤50		Ingen	50 l	12,4 m ³	108536

Produkter

Gaser som tillsatser

Nitrogen	E941
Koldioxid	E290
Oxygen	E948

Samtliga BIOGON® produkter uppfyller kraven i den svenska och europeiska livsmedelslagstiftningen. Dessa inkluderar bland annat den europeiska förordning: (EG) nr 852/2004, förordning (EG) nr 178/2002, förordning (EG) nr 1333/2008 och förordning (EG) 231/2012. Gaserna i produktgruppen BIOGON® innehåller inga allergener. I tillverkningsprocessen för BIOGON® gaser förekommer inga genetiskt modifierade organismer (GMO).

→ BIOGON® NC, OC, NCO, komprimerade gasblandningar

Säkerhet Lindes mål är att hålla hög säkerhets- och skyddsnivå för både personal och miljö. Ta del av våra säkerhetsdatablad innan du använder produkten, du hittar bladen på linde.se.

Leveransform Komprimerad gasblandning i gasflaskor/paket.

linde.se

Linde är ett företagsnamn som används av Linde plc och dess dotterbolag. Lindes logo och namn, BIOGON samt MAPAX är varumärken eller registrerade varumärken av företaget Linde eller dess dotterbolag. Copyright © 2024. Linde plc.

Making our world more productive