



## BIOGON® gaser av livsmedelskvalitet. BIOGON® NC, NCO, CNO, 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). AGAs koncept kallas MAPAX®. De olika livsmedelsgaserna kallas BIOGON®. Undersökningar visar att kunderna föredrar råvaror med färskhet, 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. AGAs säljare kan ge mer information och råd om vilken gas som passar för din produkt och förpackningsform.

### Produktspecifikation

BIOGON® NC, NCO, CNO, komprimerade gasblandningar.

Produktnamn	Produktinformation gas %			Föroreningar enhet ppm		Lukt, smak	Cylinder smak	Innehåll	Materialnummer
	N <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> O	O <sub>2</sub>				
BIOGON® NC 30	70	30		≤50	≤30	Ingen	10 l	2,2 m <sup>3</sup>	108502
BIOGON® NC 30	70	30		≤50	≤30	Ingen	20 l	4,6 m <sup>3</sup>	108542
BIOGON® NC 30	70	30		≤50	≤30	Ingen	50 l	11,4 m <sup>3</sup>	100624
BIOGON® NC 30	70	30		≤50	≤30	Ingen	12x50 l	136,4 m <sup>3</sup>	108534
BIOGON® NC 50	50	50		≤50	≤30	Ingen	50 l	8,2 m <sup>3</sup>	108545
BIOGON® OC 25		25	75	≤50		Ingen	50 l	12,4 m <sup>3</sup>	108537
BIOGON® NCO 10 10	80	10	10	≤50		Ingen	50 l	12,4 m <sup>3</sup>	108527

### Produkter

Gaser som tillsatser

Nitrogen	E 941
Koldioxid	E 290
Oxygen	E 948

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).

### 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 [www.linde-gas.se](http://www.linde-gas.se)

### Leveransform

Komprimerad gasblandning i gasflaskor/paket.