



BIOGON®

Composición:

Gases/
mezclas estándar:

Componentes (%-Vol.):

	Nitrógeno (N ₂) E-941	Dióxido de Carbono (CO ₂) E-290	Oxígeno (O ₂) E-948	Argón (Ar) E-938	Óxido Nitroso (N ₂ O) E-942
BIOGON®N	100	-	-	-	-
BIOGON®C	-	100	-	-	-
BIOGON®O	-	-	100	-	-
BIOGON®NC 10	90	10	-	-	-
BIOGON®NC 20	80	20	-	-	-
BIOGON®NC 30	70	30	-	-	-
BIOGON®NC 40	60	40	-	-	-
BIOGON®NC 50	50	50	-	-	-
BIOGON®NCO 30 20	50	30	20	-	-
BIOGON®NCO 40 20	40	40	20	-	-
BIOGON®OC 30	-	30	70	-	-
BIOGON®OAX 30 20	-	-	50	30	20

Legislación:

Reglamento (UE) N°231/2012

Forma de suministro:

Botellas de acero

Gas/Mezcla	Capacidad Litros	Diámetro mm	Altura con tulipa mm	Peso total aprox. llenas kg	Presión llenado bar (15 °C)	Contenido
BIOGON®N	50	229	1.640	80	200	9,5 m ³
BIOGON®C	50	229	1.640	104,5	57,3	37,5 kg
	30	229	1.080	68	57,3	20 kg
BIOGON®O	50	229	1.640	80	200	10,6 m ³
	20	204	940	34	200	4,2 m ³
BIOGON®NC 20	50	229	1.640	81	200	10,5 m ³
BIOGON®NC 30	50	229	1.640	82	200	11,3 m ³
BIOGON®NC 40	50	229	1.640	83	200	12,5 m ³
BIOGON®NC 50	50	229	1.640	85	200	12,5 m ³
BIOGON®NCO 30 20	50	229	1.640	86	200	11,5 m ³
BIOGON®NCO 40 20	50	229	1.640	87	200	12,4 m ³
BIOGON®OC 30	50	229	1.640	91	200	12,5 m ³
BIOGON®OAX 30 20	50	229	1.640	86	200	11,5 m ³

Bloque con 12 botellas de 50 litros

Gas/Mezcla	Capacidad bloque Litros	Medidas AlttoxAnchoxLargo mm	Peso total aprox. llenas kg	Presión llenado bar (15 °C)	Contenido
BIOGON®N	600	1.943x990x750	1.435	200	114,0 m ³
	600	1.943x990x750	1.535	300	156,0 m ³
BIOGON®C	600	1.943x990x750	1.725	57,3	450,0 kg
BIOGON®O	600	1.943x990x750	1.470	200	127,2 m ³
BIOGON®NC 10	600	1.943x990x750	1.148	200	120 m ³
BIOGON®NC 20	600	1.943x990x750	1.470	200	126,0 m ³
BIOGON®NC 30	600	1.943x990x750	1.485	200	135,6 m ³
BIOGON®NC 40	600	1.943x990x750	1.505	200	150 m ³
BIOGON®NC 50	600	1.943x990x750	1.530	200	150,0 m ³
BIOGON®NCO 3020	600	1.943x990x750	1.344	200	138,0 m ³
BIOGON®NCO 4020	600	1.943x990x750	1.356	200	148,8 m ³
BIOGON®OC 30	600	1.943x990x750	1.500	200	150 m ³

Identificación:	BIOGON® NC 10/NC 20/NC 30/NC 40/NC 50	Botellas con cuerpo de color gris RAL 9006 y ojiva color verde intenso RAL 6018
	BIOGON® NCO 30 20/ NCO 40 20	
	BIOGON® N	Botellas con cuerpo de color gris RAL 9006 y ojiva color negro RAL 9005
	BIOGON® C	Botellas con cuerpo de color gris RAL 9006 y ojiva color gris RAL 7037
	BIOGON® O	Botellas con cuerpo de color gris RAL 9006 y ojiva color blanco RAL 9010
	BIOGON® OC 30	Botellas con cuerpo de color gris RAL 9006
	BIOGON®OAX 30 20	y ojiva color azul claro RAL 5012

Conexiones: Válvula de la botella/bloque

BIOGON® N, BIOGON® C	Macho W21,7 x 1/14" (derechas)
BIOGON® NC 10/NC 20/NC 30/NC 40/NC 50	Tipo C, según Norma ITC-EP-6
BIOGON® NCO 30 20/ NCO 40 20	
BIOGON® O	Hembra W22,91 x 1/14" (derechas)
	Tipo F, según Norma ITC-EP-6
BIOGON® OC 30	Hembra W26 x 1,5" (derechas)
BIOGON®OAX 30 20	Tipo G, según Norma ITC-EP-6

Clasificación de Transporte/ ADR:

BIOGON® N	UN 1066 Nitrógeno comprimido, 2.2
BIOGON® C	UN 1013 Dióxido de carbono comprimido, 2.2
BIOGON® O	UN 1072 Oxígeno comprimido, 2.2 (5.1)
BIOGON® NC 10/NC 20/NC 30/NC 40/NC 50	UN 1956 Gas comprimido n.e.p. (nitrógeno y dióxido de carbono), 2.2
BIOGON® NCO 30 20/ NCO 40 20	UN 1956 Gas comprimido n.e.p. (nitrógeno y dióxido de carbono), 2.2
BIOGON® OC 30	UN 3156 Gas comprimido comburente n.e.p. (oxígeno y dióxido de carbono), 2.2 (5.1)
BIOGON®OAX 30 20	UN 3156 Gas comprimido comburente n.e.p. (oxígeno y argón), 2.2 (5.1)

Características: BIOGON® N, BIOGON® C, BIOGON® NC 10/20/30/40/50, BIOGON® NCO 30 20/40 20, son mezclas de gases incoloras, inodoras, no tóxicas, no comburentes.

BIOGON® O, BIOGON® OC 30 y BIOGON®OAX 30 20, son mezclas de gases comburentes.

Aplicaciones: La familia de mezclas BIOGON® se utilizan como atmósfera modificada en el envasado de alimentos y expedición de bebidas.

Otras formas de suministro : Para grandes consumos, se puede efectuar la mezcla in-situ, con el suministro del gas en estado líquido:

- BIOGON® N Líquido Alimentario
- BIOGON® C Líquido Alimentario
- BIOGON® O Líquido Alimentario

Sujeto a modificaciones: 41710/06.18

Región Nordeste:
Bailén, 105 - 08009 BARCELONA
Tel. Call Center: 902 426 462 - Fax: 902 091 872
e-mail: customerservice@linde.com

Región Sureste (Levante):
Camino de Liria s/n, Apdo. de Correos, nº25
46530 PUÇOL (Valencia)
Tel. Call Center: 902 426 463 - Fax: 961 424 143
e-mail: customerservice@linde.com

Región Centro:
Ctra. Alcalá - Daganzo, km. 3,8
Pol. Ind. Bañuelos, Haití, 1
28806 ALCALÁ DE HENARES (Madrid)
Tel. Call Center: 902 426 464 - Fax: 918 776 110
e-mail: customerservice@linde.com

Región Sureste (Sur):
Pol. Ind. Ciudad del Transporte,
Real de Vellón, P-27
11591 JEREZ DE LA FRA. (Cádiz)
Tel. Call Center: 902 426 465 - Fax: 956 158 064
e-mail: customerservice@linde.com