



BIOGON®

Composição:

| Misturas Standard | Componentes (%- Vol.) | | |
|-------------------|---------------------------------|--|-----------------------------------|
| | Azoto (N ₂) E941 | Dióxido de Carbono (CO ₂) E290 | Oxigénio(O ₂) E948 |
| BIOGON® C | 0 | 100 | 0 |
| BIOGON® N | 100 | 0 | 0 |
| BIOGON® O | 0 | 0 | 100 |
| BIOGON® CN 30 | 30 | 70 | 0 |
| BIOGON® NC 20 | 80 | 20 | 0 |
| BIOGON® NC 30 | 70 | 30 | 0 |
| BIOGON® NC 40 | 60 | 40 | 0 |
| BIOGON® OC 20 | 0 | 20 | 80 |
| BIOGON® OC 30 | 0 | 30 | 70 |
| BIOGON® CON 30 30 | 30 | 40 | 30 |
| BIOGON® NCO 40 10 | 50 | 40 | 10 |

Legislação:

De acordo com: Directivas 2000/63/CE e 96/77/CE, DL 248/01 de 18.09 e DL 365/98 de 21.11

Formas de Fornecimento:

Garrafas de aço

| Misturas | Volume garrafa [Litros] | Diâmetro [mm] | Altura c/ capete [mm] | Peso total aprox. cheias [kg] | Pressão enchimento aprox. bar [15°C] | Conteúdo |
|-------------------|-------------------------|---------------|-----------------------|-------------------------------|--------------------------------------|---------------------|
| BIOGON® C | 43 | 229 | 1440 | 92 | - | 30,0 kg |
| BIOGON® N | 50 | 229 | 1640 | 80 | 200 | 9,5 m ³ |
| BIOGON® O | 50 | 229 | 1640 | 80 | 200 | 10,6 m ³ |
| BIOGON® CN 30 | 50 | 229 | 1640 | 83 | 200 | 15,4 m ³ |
| BIOGON® NC 20 | 50 | 229 | 1640 | 81 | 200 | 10,5 m ³ |
| BIOGON® NC 30 | 50 | 229 | 1640 | 82 | 200 | 10,8 m ³ |
| BIOGON® NC 40 | 50 | 229 | 1640 | 83 | 200 | 11,7 m ³ |
| BIOGON® OC 20 | 50 | 229 | 1640 | 83 | 200 | 11,3 m ³ |
| BIOGON® OC 30 | 50 | 229 | 1640 | 91 | 200 | 11,6 m ³ |
| BIOGON® CON 30 30 | 50 | 229 | 1640 | 84 | 200 | 11,9 m ³ |
| BIOGON® NCO 40 10 | 50 | 229 | 1640 | 83 | 200 | 11,8 m ³ |

Líquido:

para grandes consumos, pode efectuar-se a mistura no local, com o fornecimento de Azoto, Dióxido de Carbono ou Oxigénio no estado líquido.

Identificação:

| | |
|--|--|
| BIOGON® C | garrafa com corpo e ogiva de cor cinza (RAL 7037) com etiqueta indicativa. |
| BIOGON® N | garrafa com corpo de cor cinza (RAL 7037) e ogiva de cor preta (RAL 9005) com etiqueta indicativa. |
| BIOGON® O | garrafa com corpo de cor cinza (RAL 7037) e ogiva branca (RAL 9010) com etiqueta indicativa. |
| BIOGON® CN 30, BIOGON® NC 20, 30 e 40 BIOGON® NCO 40 10 | garrafa com corpo de cor cinza (RAL 7037) e ogiva verde claro (RAL 6018) com etiqueta indicativa. |
| BIOGON® OC 20 e 30; BIOGON® CON 30 30 | garrafa com corpo de cor cinza (RAL 7037) e ogiva azul (RAL 5012) com etiqueta indicativa. |

Classificação de transporte/ ADR:

| | | |
|------------------------|----------------|-------------|
| BIOGON® C | Classe 2, 2º A | Nº ONU 1013 |
| BIOGON® N | Classe 2, 1º A | Nº ONU 1066 |
| BIOGON® O | Classe 2, 1º O | Nº ONU 1072 |
| BIOGON® CN 30 | Classe 2, 1º A | Nº ONU 1956 |
| BIOGON® NC 20, 30 e 40 | | |
| BIOGON® NCO 40 10 | | |
| BIOGON® CON 30 30 | Classe 2, 1º O | Nº ONU 3156 |
| BIOGON® OC 20 e 30 | | |

Conexão: BIOGON® O, BIOGON® CON 30 30, BIOGON® OC 20 e 30: Válvula da garrafa e do quadro: Rosca fêmea R 5/8" (22,91 x 1/14") direita (NF E 29-650-F)
 Restantes BIOGON®: Válvula da garrafa e do quadro: Rosca macho W 21,7 x 1,14" direita (NF E 29-650-C).

Características: O BIOGON® é uma mistura de gases incolor, inodora, não tóxica e não combustível. No caso do BIOGON® CON 30 30, BIOGON® OC 20 e BIOGON® OC 30, tratam-se de misturas comburentes.

Aplicações: Como atmosfera modificada na embalagem de alimentos e expedição de bebidas.

Linde Sogás, Lda.

Av. Infante D. Henrique, Lt. 21/24, 1800-217 Lisboa

Tel +351 218 310 424, Fax +351 218 599 844

www.linde.pt, comercial@pt.linde-gas.com