

# Óxido Etileno C2H4O

# Mezclas de Gases

- Otros gases de balance y tamaños de cilindros están disponibles a pedido.
- En Concentraciones superiores a 6100 ppm en aire y 1% en todos los demás balances, los gases se proporcionan a presión y volumen reducidos.

## Óxido de Etileno en Aire

| Concentración      | Tamaño Cilindro | Contenido Aprox. (m3) |
|--------------------|-----------------|-----------------------|
| 1 ppm – < 100 ppm  | 150A            | 4.13                  |
|                    | 80A             | 2.21                  |
|                    | 33A             | 0.93                  |
| 100 ppm – 6100 ppm | 150A            | 2.92                  |
|                    | 80A             | 1.56                  |
|                    | 33A             | 0.65                  |

No puede exceder el 1.8% en aire.  
Salida de válvula estándar: CGA 590.  
Certificado de análisis incluido

## Óxido de Etileno en Helio

| Concentración     | Tamaño Cilindro | Contenido Aprox. (m3) |
|-------------------|-----------------|-----------------------|
| 1 ppm – < 100 ppm | 150A            | 3.74                  |
|                   | 80A             | 1.98                  |
|                   | 33A             | 0.85                  |
| 100 ppm – 1%      | 150A            | 3.74                  |
|                   | 80A             | 1.98                  |
|                   | 33A             | 0.85                  |

Salida de válvula estándar: CGA 350  
Certificado de análisis incluido.

## Óxido de Etileno en Nitrógeno

| Concentración     | Tamaño Cilindro | Contenido Aprox. (m3) |
|-------------------|-----------------|-----------------------|
| 1 ppm – < 100 ppm | 150A            | 4.09                  |
|                   | 80A             | 2.18                  |
|                   | 33A             | 0.93                  |
| 100 ppm – 1%      | 150A            | 4.09                  |
|                   | 80A             | 2.18                  |
|                   | 33A             | 0.93                  |

Salida de válvula estándar: CGA 350  
Certificado de análisis incluido.

Recomendamos Regulador una etapas serie Y11-N245  
Consulte por otros equipos.



## Datos Técnicos y de transporte

Presión del cilindro 2000 psig

### U.S. DOT Class:

|   |     |
|---|-----|
| C2H4O en Air, o $\leq 2.5\%$ en He o $\leq 3.7\%$ en N2 | 2.2 |
| En todo lo demás  | 2.1 |

### U.S. DOT Label:

|   |                   |
|---|-------------------|
| C2H4O en Air, o $\leq 2.5\%$ en He o $\leq 3.7\%$ en N2 | Gas No Inflamable |
| En todo lo demás  | Gas Inflamable    |

### ID Number:

|   |        |
|---|--------|
| C2H4O en Air, o $\leq 2.5\%$ en He o $\leq 3.7\%$ en N2 | UN1956 |
| En todo lo demás  | UN1954 |