

Mezclas standard:

	Óxido de etileno	Dióxido de carbono	R-22	R-124
Virogás 2002	10%	-	27%	63%
Virogás 124	8,6%	-	-	91,4%
Wurgás 90	90%	10%	-	-
Wurgás 10	10%	90%	-	-

Forma de suministro:

Botellas de acero, con sonda incorporada

Tipo	Capacidad litros	Diámetro mm	Altura con tulipa mm	Peso total aprox. llenas kg	Presión de vapor a 20 °C aprox. bar	Contenido líquido kg
Wurgás 10	50	229	1.640	106	46	35
Virogás 124	50	229	1.640	108	3	58
Virogás 2002	50	229	1.640	106	5	55
Wurgás 90	127	380	1.460	137	7	90

Identificación:

Virogás 124: Botellas con cuerpo de color gris RAL 7031 y ojiva a cuarterones lila RAL 4005 y gris RAL 7031 con la etiqueta indicativa de "Virogás 124".

Virogás 2002: Botellas con cuerpo de color gris RAL 7031 y ojiva a cuarterones lila RAL 4005 y gris RAL 7031, con la indicación de tipo de mezcla, y la etiqueta indicativa de "Virogás 2002".

Wurgás 90: Botellones con cuerpo color rojo RAL 3000 y ojiva color amarillo RAL 1018*, con la indicación del tipo de mezcla y etiqueta indicativa de "Wurgás 90".

* UNE-EN1089-3:2004.

Wurgás 10: Botellas con cuerpo de color negro RAL 9005 y ojiva a cuarterones lila RAL 4005 y gris RAL 7031 con la indicación del tipo de mezcla y la etiqueta indicativa de "Wurgás 10".

Conexión:

Válvula de la botella: W 21,7 x 1/14" izquierda MIE-AP7. Tipo E.

Características

Los Gases de Esterilización envasados en fase líquida bajo su presión de vapor, son mezclas compuestas de Óxido de Etileno como componente activo y Dióxido de Carbono (Wurgás) ó R-124 (Virogás 124), ó R-124 y R-22 (Virogás 2002) como agentes propelentes, dilutores y estabilizantes. Las mezclas Virogás y Wurgás son tóxicas e inflamables. Las características más importantes de sus componentes son:

ÓXIDO DE ETILENO (1,2 Epoxietano):

Fórmula química:	C ₂ H ₄ O
Masa molar:	44,05 g/mol
Temperatura crítica:	468,9 K (195,7 °C)
Temperatura de ebullición (a 1013 bar):	283,6 K (10,4 °C)
Densidad relativa al aire (1 bar, 15 °C):	1,570
Presión de Condensación saturante a 15 °C:	1,2 bar
a 20 °C:	1,4 bar
Nivel de Concentración TLV:	1 ppm/v

