

Hoja de Datos Técnicos



Grupo: Químicos

Jacarandas # 100 Nivel A-2

Fraccionamiento Rancho Alegre I

96558 Coatzacoalcos, Ver.

Tel. (01-921) 2-11-12-60 Fax 2-11-12-64

Etileno

Especificación	Unidad	Especificación de Venta	Método de Prueba	Valor Típico [⚡]
Pureza	% vol	99.9 mín.	Diferencia	99.97
Metano + Etano	ppm vol	1000 máx.	ASTM-D-2505	< 500
Etano	ppm vol	500 máx.	ASTM-D-2505	< 300
Propileno +	ppm vol	10 máx.	ASTM-D-2505	< 5.0
Acetileno	ppm vol	5 máx.	ASTM-D-2505	< 1.0
Monóxido de Carbono	ppm vol	2 máx.	ASTM-D-2504	< 0.5
Bióxido de Carbono	ppm vol	5 máx.	ASTM-D-2504	2
Hidrógeno	ppm vol	10 máx.	ASTM-D-2504	6.0
Nitrógeno	ppm vol	100 máx.	ASTM-D-2504	50.0
Metanol	ppm vol	5 máx.	EPS-560 ó ASTM-D-4864	< 1.0
Azúfre Total	ppm vol	2 máx.	ASTM-D-3246 ó ASTM-D-4468	< 1.0
Agua	ppm vol	3 máx.	Higrómetro ó UOP-344	2.0
Oxígeno	ppm vol	5 máx.	Analizador de Oxígeno	< 2

[⚡] Estos valores pueden tener modificaciones.

Enero 2004