

FICHA TÉCNICA:

Bióxido de carbono PurityPlus



1. DESCRIPCIÓN:

La molécula del bióxido de carbono (CO_2) se forma por dos átomos de oxígeno y uno de carbono. El aire atmosférico contiene entre 300 y 400 ppm de este gas.

Es un compuesto químico sumamente estable. Se requerirían temperaturas superiores a 1300°C para iniciar su descomposición. Se puede conservar su vida útil por largos periodos.

2. APLICACIONES:

Durante los procesos de separación en la industria química.

Síntesis de compuestos químicos orgánicos e inorgánicos.

Como elemento de aporte de refrigeración/congelamiento.

Ayuda en el control del PH del Agua, en plantas de tratamiento de aguas residuales.

Aplicación en Agricultura, en Invernaderos, atmosférico y en agua de irrigación.

Neutralización de pH de materiales alcalinos.

3. ESPECIFICACIONES:

Producto	Referencia	Nombre Criogas	Pureza (v/v)%	Impurezas, ppm (v/v)				Válvula CGA
				H ₂ O	N ₂	O ₂	Otros	
Bióxido de carbono	PurityPlus	Coleman (Instrumental) 4.0	99.99	< 10	< 50	< 20	-----	320
		Anaeróbico 3.0	99.9	-	-	< 20		320
		Extra seco 2.8	99.8	< 20	-	-		320