



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL NITROGENO INDUSTRIAL

Estado:

LÍQUIDO/GAS

Parámetros	Especificación	Referencia
¹ NITRÓGENO	Concentración mínima 99.999% (V/V)	CGA G-10.1
MONÓXIDO DE CARBONO	máximo 10ppm (V/V)	CGA G-10.1
OXÍGENO	máximo 5ppm (V/V)	CGA G-10.1
HUMEDAD	Máximo 2 ppm (V/V)	CGA G-10.1
OLOR	Ninguno	CGA G-10.1

¹ Considerar que en el porcentaje de nitrógeno se mantienen trazas de Neón, Argón y Helio.

Proceso de Fabricación:

Método de Licuefacción del Aire (Destilación criogénica)

Envasado y Almacenamiento:

Conversar en envases presurizados. Las conexiones del envase deben ser apropiadas para nitrógeno.

Etiquetado:

Cada envase debe mantener la etiqueta de identificación.

**COPIA
CONTROLADA**

Referencias:

- Asociación de Gases Comprimidos (en Ingles: COMPRESSED GAS ASSOCIATION, E.U.A.)
CGA G-10.1, Commodity Specification for Nitrogen, version vigente.

	Preparó:	Revisó:	Aprobó
Nombre:	Ing. Arturo Hernández	Licda. Evidelia Castillo S.	Lic. Antonio Moreno
Cargo en el Sistema:	Jefe de Producción y Miembro del Equipo HACCP	Jefe de Control de Calidad	Gerente General
Firma:			
Fecha:	22/08/2017	22/08/2017	22/08/2017