

NITROGENO INDUSTRIAL UN 1066 NTC 2852 CGA 580

CARACTERISTICAS TECNICAS DEL PRODUCTO:

Gas comprimido a alta presión en cilindros

Pureza: $\geq 99,9\%$

Fórmula Molecular: N₂

Apariencia: Gas Incoloro, sin olor y sin sabor

Peso Molecular: 28.01

Estado Físico: Gas comprimido

Punto de Fusión: A 1 Atm: -210.0°C.

Punto De Ebullición: a 1 Atm: -195.80 °C

Inflamabilidad: Gas No Inflamable

Densidad de Vapor: A 21.1°C Y 1 Atm: 1.160 Kg/M³

Presión de Vapor: A 20°C No Aplicable

Gravedad Específica: (Aire = 1) A 21.1°C 0.967.

Presentación: Cilindro de 40-43 litros, 150 Bar, 2200 Psi Aprox. de color negro

Válvula: CGA 580

PELIGROSIDAD:

Límites de inflamabilidad: No Inflamable – Gas Inerte

Propiedad toxicológica: Asfixiante simple, por desplazamiento del oxígeno.

Compatibilidad: No corrosivo

APLICACIONES:

Como atmósfera inerte.

Remoción de gases disueltos en líquidos.

Procesamiento de alimentos.

Prevención del deterioro por oxidación.

Secado y prueba de presión en tuberías.

Protección contra el fuego y explosiones.

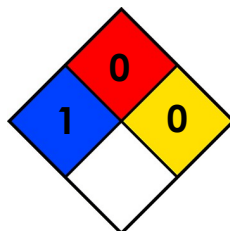
Procesos químicos como gas de síntesis y regenerador de catalizadores en petroquímica

SGA



H280 - Contiene gas a presión;
puede explotar si se calienta

NFPA704



TRANSPORTE

