

VITALAB N5 NITROGENO PREMIER

Denominación	VITALAB N5 NITROGENO PREMIER	
Pureza	5.2 (≥ 99,9992 %)	
Impurezas	H ₂ O	2
	O ₂	3
	THC ¹	0,5
Identificación	Botellas con cuerpo de color negro y ojiva de color negro, con la etiqueta identificativa del producto	
Clasificación de Transporte ADR	Clase 2.1 (A)	Nº ONU 1066
Conexión	Tipo C	
Formatos	B10 - B50	
Bloques (*)	12x50 – 23x50	
Certificado de conformidad	Lote	
Características	Nombre químico: Fórmula química: Masa molecular: Temperatura: Presión: Calor latente de fusión: Punto de ebullición a 1013 mbar: Temperatura: Calor latente de ebullición: <i>Punto crítico</i> <i>Temperatura</i> <i>Presión</i> <i>Desnsidad</i>	Nitrógeno N ₂ 28.01 g/mol 63,2 °K (-210.0°C) 1250.3 mbar 25.8 KJ/Kg 77.4 K (-195.8 °C) 199 KJ/Kg 126.2 k (-147.1 °C) 34.0 bar 0.134 kg/litro
Propiedades	El nitrógeno es un gas incoloro e inodoro, formado parate del aire atmosférico en un 78.09 %vol. El nitrógeno líquido gasifica a temperatura ambiente	
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> - Como gas de protección e inertización en la industria metalúrgica, mecánica, química, alimentaria, eléctrica y electrónica - Como gas de protección y vector en la industria de semiconductores - Como gas portador en cromatografía de gases (GC) - Como gas de referencia para contrastaciones y calibraciones 	

Botella	B1	B10	B30	B40	B50	Bloque 12	Bloque 23
Capacidad (litros)		10 lit			50 lit		
Contenido aprox. (m ³)		2 m ³			10 m ³		

Notas:

- En el código de pureza, la primera cifra hace referencia al número de nueves y la segunda a la última cifra. Por ejemplo, 5.2 significa una pureza total del 99,9992%; 6.0 significa una pureza total del 99,99990%.
- Otras capacidades, calidades y análisis están disponibles bajo pedido, por favor consultar.
- *Equivalente a la capacidad volumétrica en litros de agua
- 1THC = Hidrocarburos expresados como CH₄

Vitalox Industrial, S.L.

C/ Sierra de Cazorla, 2. Parque Industrial Andalucía 28320. Pinto. (MADRID)

Tel.: 91 690 32 97 - Fax: 91 691 95 65 - e-mail: info@vitalox.es