



**Factores de conversión:**

m <sup>3</sup> gas (15 °C, 1 bar)	litros gas licuados a la Tb	kg
1	1,058	0,722
0,945	1	0,682
1,386	1,466	1

**Características:** El amoníaco es un gas incoloro, de olor picante, bajo presión es combustible, tóxico (TLV 25 ppm), cáustico y corrosivo.

Fórmula química:	NH <sub>3</sub>
Masa molar:	17,03 g/mol
Presión vapor a 20°C:	8,59 bar
Punto de ebullición a 1.013 mbar:	Temperatura: 239,75K (-33,40°C) Calor latente de ebullición: 1.371,2 kJ/kg
Punto crítico:	Temperatura: 405,55 k (132,40 °C) Presión: 114,8 bar Densidad: 235,0 g/l
Estado gaseoso a 1 bar y 15°C:	Densidad relativa al aire: 0,597 Densidad: 0,720 kg/m <sup>3</sup>

**Aplicaciones:** Industria Farmacéutica.  
Industria Electrónica.  
Industria Química.  
Separación del Si<sub>3</sub>N<sub>4</sub>, en procesos CVD, en combinación con gases que aporten silicio.  
Tratamiento de superficies.  
Industria del frío.  
Tratamiento térmico - químico de metales.

**Otras formas de suministro:** Mezclas de calibración de amoníaco con otros gases.



**Región Nordeste:**  
Bailén, 105 - 08009 BARCELONA  
Tel. Call Center: 902 426 462 - Fax: 902 181 078  
e-mail: ccenternordeste@es.linde-gas.com

**Región Centro:**  
Ctra. Alcalá - Daganzo, km. 3,8 Pol. Ind.  
Pol. Ind. Bañuelos, Haití 1  
28806 ALCALÁ DE HENARES (Madrid)  
Tel. Call Center: 902 426 464 - Fax: 918 776 110  
e-mail: ccentercentro@es.linde-gas.com

**Región Levante:**  
Camino de Liria s/n, Apdo. de Correos, nº25  
46530 PUÇOL (Valencia)  
Tel. Call Center: 902 426 463 - Fax: 961 424 143  
e-mail ccenterlevante@es.linde-gas.com

**Región Sur:**  
Ciudad del Transporte, c/Real de Vellón, P-27  
11591 JEREZ DE LA FRONTERA (Cádiz)  
Tel. Call Center: 902 426 465, Fax: 956 284 051  
e-mail: ccentersur@es.linde-gas.com