



Vaya sobre seguro: lea la ficha de datos de seguridad (SDS) de Air Liquide.

Puede encontrar la SDS correspondiente en nuestra página web: www.airliquide.es

“La seguridad es y seguirá siendo nuestra prioridad nº 1”.

■ Información general

• Propiedades

Principales riesgos: Inhalación y contacto con la piel;
 Límites de inflamabilidad en aire: 15 - 27%;
 Riesgos para la salud: Tóxico, irritante para las mucosas, puede causar daños graves en los ojos y quemaduras graves en la piel;
 TLV (ACGIH): 25 ppm;
 Compatibilidad con materiales: Corrosivo;
 Propiedades sensoriales: Incoloro, olor sofocante

• Conexión

Tipo C : DIN 6
 W 21,8 x 1,814 RH macho derechas

• Clase de transporte y peligro

ONU 1005
 AMONIACO ANHIDRO
 ADR Clase 2, Número 2°TC
 Gases, Gas licuado, Tóxico, Corrosivo

■ Características físicas

Peso molecular. 17,03 g/mol
 Densidad del gas (TPS) 0,73 kg/m³
 Equivalencia gas / líquido (15°C / 1 bar) 947
 Densidad específica (21°C, 1 bar), aire=1 0,6
 Número CAS 7664-41-7

■ Aplicaciones (véase también Apéndice 1)

Agente alcalino;
 Síntesis química;
 Agente nitrurante (semiconductores, tratamiento térmico);
 Refrigerante (R717);
 Disolvente.



Gama	Max. Impurezas (ppm-mol)							Pureza total (%)	Envase	Presión (bar)	Capacidad	Plazo de caducidad	Referencia
	H ₂ O	CO ₂	CO	N ₂	CH ₄	Aceite	O ₂ +Ar						
N36	100 ppm p					1 ppm p		99,96	S10	6	5	36 meses	P0910S10R0A001
									L68		35		P0910L68R0A001
									L83		40		P0910L83R0A001
									R450		480		P0910R45RMA001
N50	1	1	1	3	1		99,999	R500		500		P0914R99RMA001	