

# ALNAT 8

## Solución de amoníaco de alta pureza para el tratamiento de nitruración.

- ¿Necesita confiabilidad en la calidad y el suministro de gas?
- ¿Espera la repetibilidad de su proceso de tratamiento térmico?
- ¿Tiene que cumplir con los estándares automotrices o aeroespaciales?
- ¿Quiere evitar los riesgos de contaminación de su instalación?



### ALNAT 8, el amoníaco más puro del mercado dedicado al tratamiento de nitruración



#### Amoníaco de alta pureza

- $H_2O$  <0,005 peso % (50 ppm)
- Oil <1,0 mg/kg (1 ppm)

#### Validación de calidad

- Control de calidad de cada lote de líquido antes del llenado.
- Control de calidad de cada botella y contenedor después del llenado.

#### Embalaje rastreado

- Embalaje de tratamiento térmico dedicado para evitar la contaminación del aceite
- Embalaje identificado con etiqueta específica o color verde
- Empaque de código de barras para trazabilidad

#### Cumple con los estándares automotrices y aeroespaciales

- NADCAP
- CQI19
- ASM 2759/10 (procedimientos para superficies nitruradas)

# Amoniaco de alta pureza

ALNAT 8 es 99.99% pureza de amoniaco. La calidad está garantizada y verificada a través de un riguroso protocolo de análisis: medición del punto de rocío y cromatografía de gases.

	ALNAT 8	Air Liquide Amoniaco Industrial
Pureza	> 99,99%	≥ 99,96
Impurezas	H <sub>2</sub> O <0,005 massa % (50 ppm)  Aceite <1,0 mg/kg (1 ppm)	H <sub>2</sub> O ≤ 400 ppm Aceite ≤ 5 ppm

## Diseñado para satisfacer sus necesidades

- ALNAT 8 se empaqueta solo en contenedores de tratamiento térmico y se revisa cada 5 años.
- La identificación es por código de barras y etiquetas verdes en el empaque.
- El embalaje está disponible en diferentes tamaños.



	Botella 84 l/44 kg	Embalagem 500 l/250 kg	Embalagem 990 l/500 kg
Altura (cm)	134	143	164
Diámetro (cm)	30	80	100
Peso del paquete vacío (kg)	43	245	405
Capacidad e (liter/kg)	84 l/44 kg	500 l/250 kg	990 l/500 kg
Teste de presión (bar)	33	33	33
Aplicación	gas / líquido (deep tube)	líquido	líquido
Material	aço recipiente válvula de aço inoxidável	aço recipiente válvula de aço inoxidável	aço recipiente válvula de aço inoxidável
Identificación del paquete	fita verde	marcas verdes	marcas verdes

## Ofertas Relacionadas

- Nexelia para tratamientos térmicos
- Auditoría y formación: seguridad, uso de gas, ...
- Proyecto de instalación y rendimiento

### Contactos

Air Liquide - IM-WBL  
75 quai d'Orsay  
75321 Paris Cedex 07 - France

[www.airliquide.com](http://www.airliquide.com)

 **Air Liquide**  
creative oxygen