

ALNAT™ 8

Solution ammoniac haute pureté
pour votre traitement de nitruration

- Vous avez besoin d'un gaz de qualité avec un approvisionnement fiable ?
- Vous cherchez la reproductibilité de votre procédé de traitement thermique ?
- Vous devez vous conformer aux normes automobile ou aérospatiale ?
- Vous voulez écarter tout risque de pollution de votre installation ?



ALNAT™ 8,
l'ammoniac à la
plus haute pureté
du marché dédié
au traitement de
nitruration.



Ammoniac de haute pureté :

- H₂O <0,005 % en poids (50 ppm)
- Huile <1,0 mg / kg (1 ppm)

Certification de la qualité :

- Contrôle de la qualité de chaque lot liquide avant remplissage
- Contrôle de la qualité de chaque bouteille et conteneur après remplissage

Traçabilité des emballages :

- Emballages dédiés au traitement thermique pour prévenir la contamination par l'huile
- Emballages identifiés avec une étiquette spécifique ou une couleur verte
- Emballages avec code à barres pour la traçabilité

Conforme aux normes automobile et aéronautiques :

- NADCAP
- CQI19
- ASM 2759/10 (procédures pour les surfaces nitrurées)

Ammoniac haute pureté

ALNAT™ 8 est de l'ammoniac à 99,99 % de pureté. La qualité est garantie et vérifiée via un protocole d'analyse strict : mesure du point de rosée et chromatographie gazeuse.

	ALNAT™ 8	Ammoniac Industriel Air Liquide
Pureté	> 99,99 %	≥ 99,96
Impuretés	H ₂ O < 0,005 % en poids (50 ppm) Huile < 1,0 mg/kg (1 ppm)	H ₂ O ≤ 400 ppm Huile ≤ 5 ppm



Conçu pour satisfaire vos besoins

- **ALNAT™ 8** est conditionné dans des emballages uniquement destinés aux applications de traitement thermique, et révisés tous les 5 ans.
- L'identification se fait par code à barres et étiquettes vertes sur l'emballage.
- Les emballage sont disponibles en deux tailles.



	Bouteille 44 kg	Container 500 kg
Hauteur (cm)	134	164
Diamètre (cm)	30	100
Poids de l'emballage vide (kg)	43	405
Capacité (kg NH ₃)	44 kg	500 kg
Test de Pression (bar)	33	33
Application	Gaz / liquide (tube plongeur)	Liquide
Matériaux	Bouteille acier vanne Inox	Container acier vanne Inox
Identification	Liseré vert	Étiquette verte

Offres associées

- Nexelia pour le traitement thermique
- Audit et formation : sécurité, utilisation des gaz, ...
- Conception et réalisation d'installations

Nous contacter

Air Liquide France Industrie

Service client : 09 70 25 00 00 service client
24h/24h

contact.alfi@airliquide.com

Espace client : mygas.airliquide.fr

www.airliquide.fr



Air Liquide France Industrie. Société Anonyme au capital de 72.267.600 euros.
Siège Social : 6 rue Cognacq Jay, 75007 PARIS. RCS PARIS 314 119 504.