

AZOTE HG



Air Liquide délivre de l'azote partout en Europe sous différents modes d'approvisionnements adaptés aux besoins de chaque client : liquide, conditionné ou production sur site

● **Applications**

- Atmosphère protectrice (traitement thermique ...)
- Agent inertant
- Agent de pressurisation
- Stockage cryogénique
- Fabrication de panneaux solaires et de cellules photovoltaïques

● **Information de transport**

Gaz réfrigéré

| | |
|------------------------|----------------------------|
| Désignation officielle | Azote, liquide réfrigéré |
| N° ONU | 1977 |
| ADR/RID | Classe 2 |
| | Code de classification 3 A |



● **Données physiques**

| | |
|--------------------------------|--------------|
| Poids moléculaire | 28 g/mol |
| Densité relative, gaz..... | 0,97 (air=1) |
| Densité relative, liquide..... | 0,8 (eau=1) |
| N° CAS..... | 7727-37-9 |

● **Propriétés**

- Identification des dangers: risque d'asphyxie à haute concentration
- Domaine d'inflammabilité: non inflammable
- Protection personnelle: assurer une ventilation appropriée

● **Fiche de Données de Sécurité**

N° CG089B
Accès : www.carbagas.ch

● **Spécifications du produit**

| Pureté globale (% Vol. abs) | Impuretés (ppm v/v) | Mode d'approvisionnement | Référence produit |
|-----------------------------|--|--------------------------|-------------------|
| N ₂ | | | |
| ≥ 99,999 | H ₂ O ≤ 3 O ₂ ≤ 3 | Liquide | I4195RG |

Produit conforme à la norme EN ISO 14175-N1 (application soudage)

CLAUSE DE NON RESPONSABILITE

Carbagas n'assume aucune responsabilité pour l'utilisation des informations contenues dans ce document. Carbagas décline, dans les limites de la loi, toute responsabilité ou garantie à ce sujet.

Carbagas s'efforce d'adapter les indications contenues dans ce document à l'état actuel des connaissances scientifiques. Il n'existe cependant pas de garantie que ces indications reproduisent l'état actuel ou futur des connaissances scientifiques au moment de la publication, ni qu'elles sont complètes. Les indications ne constituent pas des qualités promises contractuellement.

L'utilisateur assume dans tous les cas lui-même la responsabilité d'une utilisation des produits décrits dans ce document conforme à leur but. Il est seul responsable d'être en possession de la version actuelle du présent document. L'utilisateur est seul responsable du respect des dispositions légales et des consignes de sécurité.

Ce document ainsi que les photos, images et textes ne peuvent pas être copiés ou reproduits, vendus, prêtés, transférés ou cédés d'une autre manière à des tiers.