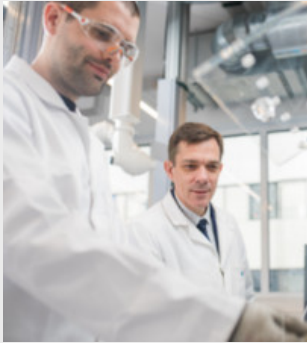


# AZOTE RH4



*L'Azote RH4 est délivré en toute sécurité selon un mode d'approvisionnement adapté aux besoins des clients en bouteilles ou en cadre*

## Applications

Traitement thermique des métaux  
Protection envers soudage TIG

## Type de transport

### Gaz comprimé

Désignation officielle de transport Gaz Comprimé Inflammable,  
N.S.A. (Hydrogène, Azote)

N° ONU 1954

ADR/RID Classe 2

Code de classification 1F



## Fiches de Données de Sécurité

Gaz comprimé : N° 30210L02  
Lien : <http://www.quickfds.com/fds/6126790-39747-11892-010081>

## Données physiques

Densité relative :  
Densité relative, gaz Plus faible ou voisine de celle de l'air

Couleur incolore

Odeur inodore

## Caractéristiques

**Domaine d'inflammabilité** : Extrêmement inflammable



## Equipement bouteilles

**Raccord du robinet** :  
AFNOR E 21,7 x 1,814 SI - à gauche mâle  
Raccord cadre : vanne type E (équipée d'un RPV)

**Couleur de l'ogive** :  
rouge (RAL 3000)



## Spécifications du produit

| Composants (% Vol. abs) |                  | Impuretés (ppm v/v)           | Mode d'approvisionnement | Taille d'emballage | Pression | Capacité (m <sup>3</sup> ) | Référence produit |
|-------------------------|------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------|----------|----------------------------|-------------------|
| H <sub>2</sub>          | 6 % ±0,5 %       | O <sub>2</sub> ≤ 20           | Bouteille                | 50L                | 200 bar  | 9,3 m <sup>3</sup>         | I4750L50R2A001    |
| N <sub>2</sub>          | Gaz de fond: Q.S | H <sub>2</sub> O (5 bar) ≤ 40 | Cadre                    | V09*50L            | 200 bar  | 83 m <sup>3</sup>          | I4750V09R2A001    |
|                         |                  |                               | Cadre                    | V18*50L            | 200 bar  | 166 m <sup>3</sup>         | I4750V18R2A001    |

## Information additionnelle

Conforme en ISO 14175 N5-NH-6

### Dispositions spécifiques

AIR LIQUIDE décline toute responsabilité quant à l'utilisation ou aux conséquences de l'utilisation des informations contenues dans cette fiche produit comme par exemple l'adéquation du produit à un usage ou un objectif particulier. L'utilisateur de ce document doit s'assurer qu'il dispose de la version la plus récente. AIR LIQUIDE se réserve le droit d'ajouter, de supprimer ou de modifier totalement ou partiellement les informations contenues dans ce document. Toute copie ou reproduction partielle ou totale du présent document est strictement interdite sans autorisation préalable écrite de AIR LIQUIDE.