

# FORMIR 95+5



## Applications

Blindage en TIG et soudage Plasma d'aciers austénitiques  
Détection de fuite

## Type de transport

### Gaz comprimé

Désignation officielle de transport Gaz Comprimé, N.S.A. (Azote, Hydrogène)  
N° ONU 1956  
ADR/RID Classe 2  
Code de classification 1A



## Fiches de Données de Sécurité

Gaz comprimé : N° 300-10-003ALBNL-FMR  
Lien : <https://www.alsafetydatasheets.com/sds-bnl.html>

## Données physiques

Densité relative :	Densité relative, gaz	Plus léger que l'air
Couleur		Incolore
Odeur		Inodore

## Caractéristiques

**Identification des dangers :** Asphyxie dans des concentrations élevées

**Domaine d'inflammabilité :** Ininflammable



## Equipement bouteilles

### Raccord du robinet :

Bouteille: B4 - IS 21.7 x 1.814 pas à droite, mâle  
Cadre: WW 1" 1/8 pas à droite, mâle

### Couleur de l'ogive :

Vert clair (RAL 6018)



## Spécifications du produit

Composants (% Vol. abs)	Impuretés (ppm v/v)	Mode d'approvisionnement	Taille d'emballage	Pression	Capacité	Référence produit
H <sub>2</sub> 5% ± 0.5%	H <sub>2</sub> O (5 bar) ≤ 5	Bouteille	50L	200 bar	10 m <sup>3</sup>	I4740L50R2A001
N <sub>2</sub> Gaz de fond: Q.S	O <sub>2</sub> ≤ 5	Cadre	V09*50L	200 bar	90 m <sup>3</sup>	I4740V09R2A001
		Cadre	H27*50L	200 bar	270 m <sup>3</sup>	I4740H27R2A001

## Information additionnelle

Produit conforme à la norme EN ISO 14175-N5-NH-5 (application soudage)

## Dispositions spécifiques

AIR LIQUIDE SA et/ou ses filiales (« AIR LIQUIDE ») ne sont pas responsables de l'utilisation ou des conséquences de l'utilisation de l'information contenue dans cette fiche Produit.

AIR LIQUIDE ne peut être considérée comme recommandant l'utilisation ou la référence de quelque façon que ce soit à l'information contenue dans la présente, ne donne pas de garantie concernant les informations contenues dans ce document et n'assume aucune responsabilité pour les informations ou suggestions qui y sont contenues.

AIR LIQUIDE ne fait aucune déclaration ou garantie concernant l'exhaustivité de ce document et S'EXHONERE DE TOUTE GARANTIE, EXPRESSE OU TACITE COMPRENNANT, NOTAMMENT, LA GARANTIE DE VALEUR COMMERCIALE ET LA GARANTIE D'ADEQUATION A UN USAGE OU UN OBJET PARTICULIER.

L'information contenue dans cette fiche produit est basée sur l'information et l'expérience technique qui est actuellement à disposition de AIR LIQUIDE.

Ce document ne doit pas être confondu avec les réglementations (nationales ou européennes), les exigences d'assurance et les codes. En outre, il ne faut pas supposer que tous les niveaux locaux acceptables, tests, procédures ou méthodes de sécurité, précautions, équipements ou dispositifs sont ici contenus, ni que des circonstances anormales ou inhabituelles ne puissent justifier ou suggérer des exigences nouvelles ou des procédures additionnelles.

Il appartient aux utilisateurs de ce document de s'assurer qu'ils en possèdent la dernière édition. AIR LIQUIDE pourra, à sa seule discrétion, ajouter, supprimer ou modifier tout ou partie de l'information contenue dans cette fiche Produit.

Il est strictement interdit de copier ou de reproduire tout ou partie de cette fiche Produit sans l'autorisation écrite de AIR LIQUIDE. AIR LIQUIDE détient, se réserve et conserve les droits de propriété, y compris les droits d'auteur, de la présente fiche Produit.

Cette fiche Produit, ainsi que les photographies et les images qui y sont reprises, ne pourront être copiées ou reproduites d'une quelconque façon, vendues, louées, transférées ou distribuées d'une quelconque façon à des tiers, utilisées avec un objectif ou d'une manière préjudiciable aux intérêts de AIR LIQUIDE.

Les marques commerciales, dénominations commerciales, logos, ou autres indications d'origine reproduits dans cette fiche Produit sont des marques déposées et non déposées de AIR LIQUIDE ou d'une partie tierce qui a concédé à AIR LIQUIDE le droit de les utiliser dans cette fiche Produit. L'utilisation de tout droit d'auteur et/ou marque est soumise à l'approbation écrite de AIR LIQUIDE sur un formulaire d'autorisation séparé.