



# PROPANE 3.5

## Généralités

**Nom du gaz :** Propane 3.5

## Utilisations

Le propane 3.5 est de qualité analytique et pour une utilisation en laboratoire.

## Principales indications

N/A

## Composition du produit

**Formule chimique :** C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>

**Pureté, % volumique :** ≥ 99,95

## Propriétés physico-chimiques

Gaz incolore, inodore, non toxique et inflammable.  
Gaz non toxique et non corrosif et peut donc être employé avec tous les métaux courants.

**Masse molaire :** 44,096 g/mol

**Densité de gaz relative à l'air (1013 hPa/15°C) :** 1.51

**Point triple : Température :** 85,47 K (-187,68°C)

**Pression :** 3,3 · 10<sup>-6</sup> mbar

**Chaleur latente de fusion :** 95,04 kJ/kg

**Point d'ébullition : Température :** 231,105 K (-42,045°C)

**(1013 hPa) Chaleur latente de vaporisation :** 426,01 kJ/kg

**Masse volumique :** 2,423 kg/m<sup>3</sup> (phase gazeuse)

**Point critique : Température :** 369,82 K (96,67°C)

**Pression :** 42,5 bar

**Masse volumique :** 217 kg/m<sup>3</sup>

## Spécifications garanties

**Impuretés :**

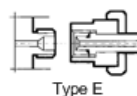
H<sub>2</sub>O ≤ 10 ppm<sub>v</sub>

autres C<sub>n</sub>H<sub>m</sub> ≤ 500 ppm<sub>v</sub>

## Durée de vie

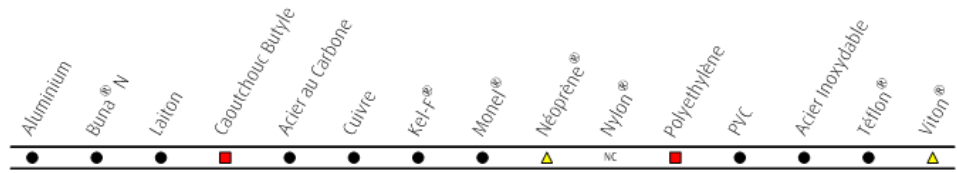
N/A

## Emballages disponibles



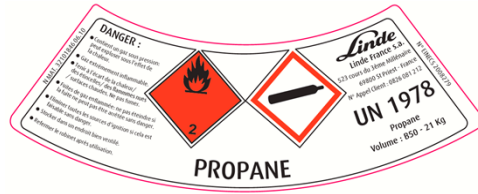
<b>Code article</b>	72117166
<b>Emballage et matière</b>	B15
<b>Capacité (kg)</b>	6,3
<b>Pression (bar)</b>	N/A
<b>Raccord normalisé</b>	Type E

**Compatibilité avec les matériaux**



● Compatible ▲ Moyen ■ Non compatible

**Classification**



**Traçabilité**

Traçabilité par fiche de contrôle collée sur la bouteille.

**Fiches de Données Sécurité**

Disponible sur [www.linde-gas.fr](http://www.linde-gas.fr)

**Avertissement**

Linde France est déchargé de toute responsabilité en cas d'utilisation du produit autre que celui/ceux indiqué(s) précédemment. Le client est invité à contacter Linde France s'il envisage tout autre usage.

**Références et révisions**

Référence Certificat d'Analyse : MS-46990  
 Référence Plan Qualité : MS-52400

**Linde France SA**

Siège social : Les Jardins du Lou - Bâtiment 5, 70 avenue Tony Garnier, CS 70021, 69304 Lyon Cedex 07, France  
[www.linde-gas.fr](http://www.linde-gas.fr)  
 Pour toute question, contacter le 0 826 08 12 12 (Service 0,15 €/min + prix appel).