

# Propylène N25 / C<sub>3</sub>H<sub>6</sub>



Encyclopédie des Gaz Air Liquide - Pages : 583 - 589

## Applications

Mélange dans l'essence  
Synthèse chimiques

## Type de transport

### Gaz liquéfié

Désignation officielle de transport	Propylène
N° ONU	1077
ADR/RID	Classe 2
	Code de classification 2 F



## Fiches de Données de Sécurité

Gaz liquéfié : N°105GIS  
Lien : <http://www.quickfds.com/fds/5106754-68530-02671-018368>

## Données physiques

Poids moléculaire	42 g/mol
Densité relative :	
Densité relative, gaz	1,5 (air = 1)
Densité relative, liquide	0,6 (eau = 1)
Couleur	incolore
N° CAS	115-07-01

## Caractéristiques

**Identification des dangers :** Extrêmement inflammable, peut causer l'asphyxie

**Domaine d'inflammabilité :** 1,8 à 11,2 (% vol dans l'air)



## Équipement bouteilles

**Raccord du robinet :**  
AFNOR E - IS 21,7 x 1,814 - à gauche mâle

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



## Spécifications du produit

Pureté Globale (% Vol.abs) $C_3H_6$	Impuretés (ppm mol)	Mode d'approvisionnement	Taille d'emballage	Pression	Capacité (kg)	Référence produit
> 99,5 %	H <sub>2</sub> O < 25	Bouteille	20L	8 bar à 15°C	8,2 kg	P0532M20R0A001
	O <sub>2</sub> < 10	Bouteille	50L	8 bar à 15°C	21 kg	P0532L50R0A001
	CnHm saturés < 5 000					
	CO <sub>2</sub> < 5					
	N <sub>2</sub> < 200					
	H <sub>2</sub> < 10					
	CnHm insaturé < 20					
	Soufre total (S) < 2					

## Information additionnelle

Masse volumique (TPS) : 1,81 kg/m<sup>3</sup>

Durée de conservation : 36 mois

### 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.