

# FLAMAL™ 29 / C<sub>3</sub>H<sub>6</sub>



*FLAMAL : la solution Air Liquide dédiée aux applications utilisant l'association de l'oxygène et d'un combustible*

Encyclopédie des Gaz Air Liquide - Pages : 583 - 590

## Applications

Coupage, chauffe, brasage et flammage

## 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° 105AL001GIS

Lien : <http://www.quickfds.com/fds/1166789-46936-11242-019153>

## Données physiques

Poids moléculaire	42,08 g/mol
Densité relative :	
Densité relative, gaz	1,5 (air=1)
Densité relative, liquide	0,6 (eau=1)
Couleur	incolore
Odeur	Presque inodore
N° CAS	115-07-1

## Caractéristiques

**Identification des dangers :** Gaz extrêmement inflammable. Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.

**Domaine d'inflammabilité :** inflammables, combustibles



## Equipement 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 (% Vol. abs)	Impuretés (%)		Mode d'approvisionnement	Taille d'emballage	Pression	Capacité (kg)	Référence produit
C <sub>3</sub> H <sub>6</sub>							
≥ 94 %	1-3 Butadiene	≤ 0,1 ppm mol	Bouteille	84L	NS	35 kg	I9025L84R0A001
	C <sub>n</sub> H <sub>m</sub>	4 - 6 % mol	Liquide				I9123RG

### 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.