

Propylène N25 / C₃H₆



Encyclopédie des Gaz Air Liquide - Pages : 583 - 589

Applications

Mélange dans l'essence
Synthèse chimiques

Type de transport

Gaz liquéfié

Désignation officielle	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)



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 Globale (% Vol.abs) C ₃ H ₆	Impuretés (ppm mol)	Mode d'approvisionnement	Taille d'emballage	Pression (bar)	Capacité (kg)	Référence produit
> 99,5 %	H ₂ O < 25	Bouteille	M20	8 bar à 15°C	8,2 kg	P0532M20R0A001
	O ₂ < 10	Bouteille	L50	8 bar à 15°C	21 kg	P0532L50R0A001
	CnHm saturés < 5 000					
	CO ₂ < 5					
	N ₂ < 200					
	H ₂ < 10					
	CnHm insaturé < 20					
	Soufre total (S) < 2					

Information additionnelle

Masse volumique (TPS) : 1,81 kg/m³

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.