

# 2-PROPANOL

ICSC: 0554



2-PROPANOL  
Alcool isopropylique  
Isopropanol  
 $C_3H_8O/(CH_3)_2CHOH$   
Masse moléculaire : 60.1

N° CAS : 67-63-0  
N° RTECS : NT8050000  
N° ICSC : 0554  
N° ONU : 1219  
N° CE : 603-003-00-0



TYPES DE RISQUES/ EXPOSITIONS	RISQUES/ SYMPTOMES AIGUS	PREVENTION	PREMIER SECOURS/ AGENTS D'EXTINCTION
<b>INCENDIE</b>	Très inflammable. L'échauffement cause une élévation de pression avec des risques d'explosion.	PAS de flammes nues, PAS d'étincelles et interdiction de fumer.	Poudre, mousse résistant aux alcools, eau en grande quantité, dioxyde de carbone.
<b>EXPLOSION</b>	Les mélanges air/vapeur sont explosifs.	Système en vase clos, ventilation, équipement électrique et éclairage protégés contre les explosions.	En cas d'incendie: maintenir les fûts, etc., à basse température en les arrosant d'eau.
<b>CONTACT PHYSIQUE</b>			
• <b>INHALATION</b>	Mal de gorge. Toux. Maux de tête. Nausées. Vomissements. Vertiges. Somnolence.	Ventilation, aspiration locale ou protection respiratoire.	Air frais, repos. Consulter un médecin.
• <b>PEAU</b>	Rougeur.	Gants de protection.	Retirer les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau.
• <b>YEUX</b>	Douleur. Rougeur. Troubles de la vue.	Lunettes à coques.	Rincer d'abord abondamment à l'eau pendant plusieurs minutes (retirer si possible les lentilles de contact), puis consulter un médecin.
• <b>INGESTION</b>	Mal de gorge. Nausées. Vomissements. Vertiges. Somnolence.	Ne pas manger, ne pas boire ni fumer pendant le travail.	NE PAS faire vomir. Consulter un médecin.

<b>DEVERSEMENTS &amp; FUTES</b>	<b>STOCKAGE</b>	<b>CONDITIONNEMENT &amp; ETIQUETAGE</b>
<p>Evacuer la zone dangereuse! Recueillir le liquide répandu dans des récipients hermétiques. Absorber le liquide restant avec du sable ou avec un absorbant inerte et emporter en lieu sûr.</p>	<p>A l'épreuve du feu. Séparer des oxydants forts. Conserver au froid. Conserver dans un local bien ventilé.</p>	<p>Symbole F  R: 11  S: (2-)7-16  Note: C  Classe de danger ONU: 3  Classe d'emballage ONU: II</p>
<b>VOIR IMPORTANTES INFORMATIONS AU DOS</b>		
<b>ICSC: 0554</b>	Préparé dans le cadre de la coopération entre le Programme International sur la Sécurité Chimique et la Commission Européenne (C) 1993	

# Fiches internationales de sécurité chimique

## 2-PROPANOL

ICSC: 0554

<b>D O N N E E S  I M P O R T A N T E S</b>	<b>ASPECT PHYSIQUE; APPARENCE:</b> LIQUIDE INCOLORE, LIMPIDE.	<b>VOIES D'EXPOSITION:</b> La substance peut être absorbée par l'organisme par inhalation de ses vapeurs, par inhalation de ses aérosols et par ingestion.
	<b>DANGERS PHYSIQUES:</b> Les vapeurs se mélangent bien à l'air et des mélanges explosifs se forment rapidement.	<b>RISQUE D'INHALATION:</b> Une contamination dangereuse de l'air est rapidement atteinte lors de l'évaporation de cette substance à 20°C.
	<b>DANGERS CHIMIQUES:</b> Réagit avec les oxydants forts.	<b>EFFETS DES EXPOSITIONS DE COURTE DUREE:</b> La substance est irritante pour les yeux, la peau et les voies respiratoires. La substance peut avoir des effets sur le système nerveux central, entraînant une dépression. L'exposition bien au-dessus de la LEP peut entraîner une perte de conscience. Les effets peuvent être retardés. L'observation médicale est conseillée.
	<b>LIMITES D'EXPOSITION PROFESSIONNELLE (LEP):</b> TLV: 400 ppm; 983 mg/m <sup>3</sup> (TWA); 500 ppm; 1230 mg/m <sup>3</sup> (STEL) (ACGIH 1991-1992).	<b>EFFETS DES EXPOSITIONS PROLONGEES OU REPETEES:</b> Un contact répété ou prolongé avec la peau peut causer une dermatite.
<b>PROPRIETES PHYSIQUES</b>	Point d'ébullition : 83°C Point de fusion : -90°C Densité relative (eau = 1) : 0.79 Solubilité dans l'eau : miscible Tension de vapeur à 20°C : 4.4 kPa Densité de vapeur relative (air = 1) : 2.1	Densité relative du mélange air/vapeur à 20°C (air = 1) : 1.05 Point d'éclair : 11.7°C Température d'auto-inflammation : 455°C Limites d'explosivité en volume % dans l'air : 2-12 Coefficient de partage octanol/eau tel que log Poe : <0.28
<b>DONNEES ENVIRONNEMENTALES</b>	Il est fortement recommandé de ne pas laisser ce produit contaminer l'environnement en raison de sa persistance dans l'environnement.	
<b>NOTES</b>		
La consommation de boissons alcooliques aggrave les effets nocifs.		
Carte de données d'urgence pour le transport: TREMCARD (R)-544. Code NFPA: H 1; F 3; R 0.		
<b>AUTRES INFORMATIONS</b>		

**ICSC: 0554**

**2-PROPANOL**

© PISSC, CEC, 1993

**NOTICE LEGALE  
IMPORTANTE:**

La CE de même que le PISSC ou toute personne agissant au nom de la CE ou du PISSC ne sauraient être tenues pour responsables de l'utilisation qui pourrait être faite de ces informations. Cette fiche exprime l'avis du comité de révision du PISSC et peut ne pas toujours refléter les recommandations de la législation nationale en la matière. L'utilisateur est donc invité à vérifier la conformité des fiches avec les prescriptions en usage dans son pays.

Traduction autorisée de l'International Chemical Safety Card (ICSC), publié par l'UNEP/ILO/WHO dans le cadre de la coopération entre le PISSC et la CE. Programme International sur la Sécurité des Substances Chimiques - Commission Européenne, 1993.