

3. PROPRIETES DES GAZ DE PETROLE LIQUEFIES (GPL)

Composition chimique

Le Butane et le Propane sont composés uniquement de carbone et d'hydrogène : ce sont des hydrocarbures.

Afin de déceler leurs présences, ils contiennent généralement, en très faible quantité des mercaptan qui leur confèrent une odeur caractéristique.

Action sur les matériaux

Les GPL n'attaquent ni les récipients qui les contiennent (bonbonnes), ni les détendeurs, ni les conduites même après emploi prolongé.

Attention !!

LE LPG EST TRES PUR ;
AVEC LE LPG :
NE PAS UTILISER
DE CAOUTCHOUC NATUREL

Risques pour la santé

Les GPL ne sont pas toxiques par eux-mêmes et aucun danger d'empoisonnement n'est à craindre par inhalation, à condition toutefois que l'organisme trouve suffisamment d'oxygène dans l'air.

Les GPL à l'état liquide peuvent provoquer des gelures (brûlures froides) dues à l'évaporation rapide du produit au contact de la peau.

Conclusion

Les GPL sont d'une pureté parfaite et brûlent sans aucun déchet, n'encrassent ni les conduites, ni les brûleurs des appareils d'utilisation.