



[> Fiche produit](#)

PROPANE G31

Généralités

Nom du gaz : Propane G31

Utilisations

Utilisé en synthèse organique, en combustible, solvant, ou en propulseur pour les aérosols.

Principales indications

N/A

Composition du produit

Formule chimique : C_3H_8

Pureté, % volumique : ≥ 99

Propriétés physico-chimiques

Gaz incolore, inodore, non toxique et inflammable.
Gaz non toxique et non corrosif et peut donc être employé avec tous les métaux courants.

Masse molaire : 44,096 g/mol

Densité de gaz relative à l'air (1013 hPa/15°C) : 1.51

Point triple : Température : 85,47 K (-187,68°C)

Pression : $3,3 \cdot 10^{-6}$ mbar

Chaleur latente de fusion : 95,04 kJ/kg

Point d'ébullition : Température : 231,105 K (-42,045°C)

(1013 hPa)

Chaleur latente de vaporisation : 426,01 kJ/kg

Masse volumique : 2,423 kg/m³ (phase gazeuse)

Point critique : Température : 369,82 K (96,67°C)

Pression : 42,5 bar

Masse volumique : 217 kg/m³

Spécifications garanties

Impuretés :

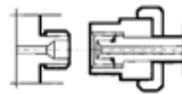
H₂O ≤ 50 ppm_v

autres C_nH_m ≤ 5000 ppm_v

Durée de vie

N/A

Emballages disponibles



Type E

Code article	72116167
Emballage et matière	B50
Capacité (kg)	21
Pression (bar)	N/A
Raccord normalisé	Type E

