



BUTANE 2.5

Généralités

Nom du gaz : Butane 2.5

Utilisations

Utilisé en intermédiaire de synthèse, et en gaz étalon pour l'industrie.

Principales indications

N/A

Composition du produit

Formule chimique : C_4H_{10}

Pureté, % volumique : $\geq 99,5$

Propriétés physico-chimiques

Gaz inflammable, non toxique, mais narcotique.

Masse molaire : 58,123 g/mol

Densité de gaz relative à l'air (1013 hPa/15°C) : 0.597

Point triple : Température : 134,86 K (-138,29 °C)

Pression : 4.10 -6 bar

Chaleur latente de fusion : 80,22,17 kJ/kg

Point d'ébullition : Température : 272,65 K (-0,50°C)

(1013 hPa)

Chaleur latente de vaporisation : 385,6 KJ/kg

Masse volumique : 2,70 kg/m³ (phase gazeuse)

Point critique : Température : 425,18 K (152,03 °C)

Pression : 37,96 bar

Masse volumique : 228 kg/m³

Spécifications garanties

Impuretés :

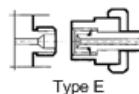
H₂O ≤ 50 ppm_v

autres C_nH_m ≤ 5000 ppm_v

Durée de vie

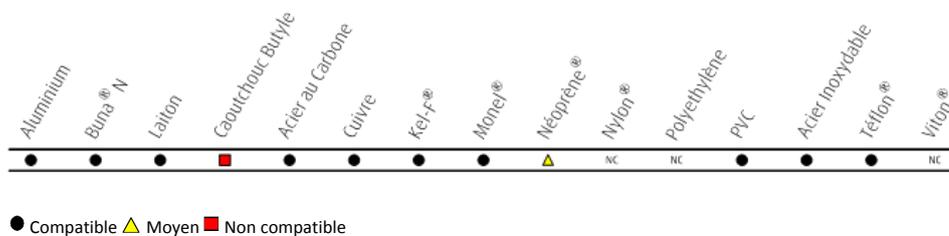
N/A

Emballages disponibles



Code article	72018167
Emballage et matière	B50
Capacité (kg)	25
Pression (bar)	N/A
Raccord normalisé	Type E

Compatibilité avec les matériaux



Classification



Traçabilité

Traçabilité par fiche de contrôle collée sur la bouteille.

Fiches de Données Sécurité

Disponible sur www.linde-gas.fr

Avertissement

Linde France est déchargé de toute responsabilité en cas d'utilisation du produit autre que celui/ceux indiqué(s) précédemment. Le client est invité à contacter Linde France s'il envisage tout autre usage.

Références et révisions

Référence Certificat d'Analyse : MS-46997
 Référence Plan Qualité : MS-52400

Linde France SA

Siège social : Les Jardins du Lou - Bâtiment 5, 70 avenue Tony Garnier, CS 70021, 69304 Lyon Cedex 07, France
www.linde-gas.fr
 Pour toute question, contacter le 0 826 08 12 12 (Service 0,15 €/min + prix appel).