



## Gas di petrolio liquefatti



Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> /C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> /C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> /C <sub>4</sub> H <sub>8</sub>	Idrocarburi	68476-85-7	nc	270-704-2

### Denominazione

Gas di petrolio liquefatti

### Sinonimi

Butane; A-17; Butanen; Butani; Butyl hydride; Diethyl; Hydrocarbon propellant a-17; Liquefied petroleum gas; Methylethylmethane; N-butane; Pyrofax; R 600; Bottled gas; GPL

### Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

<http://www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/83284>

<http://www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/83284>

### Utilizzo

Viene utilizzato per produrre gas, nella manifattura di gomma sintetica - combustibile domestico e per scopi industriali sintesi dell'etilene - solvente - refrigerante - propellente in aerosol - sintesi dell'acido acetico aldeide maleica e isobutano - additivo per carburanti.

### Elenco lavorazioni collegate

Lavorazioni	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Autisti.				<b>X</b>
Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici.	<b>X</b>			
Industria petrolchimica.	<b>X</b>			
Produzione di gomma sintetica.	<b>X</b>			
Produzione di pitture e vernici.				<b>X</b>

### Note

La CEE associa alla classificazione di cancerogenicità le seguenti note: NOTA K: La classificazione &ldquo;cancerogeno&rdquo; o &ldquo;mutageno&rdquo; non è necessaria se si può dimostrare che la sostanza contiene 1,3-butadiene in percentuale inferiore allo 0,1 % di peso/peso (Einecs n. 203-450-8). Se la sostanza non è classificata come cancerogena o mutagena, devono almeno comparire le frasi S (2-)9-16. La presente nota si applica soltanto a talune sostanze composte derivate dal petrolio contenute nell'allegato I. NOTA S: Per questa sostanza non è obbligatoria l'etichetta prescritta all'articolo 23. Cfr. sezione 8 dell'allegato VI.

### Valori Limite di Soglia

1800 mg/m<sup>3</sup>; (NIOSH Recommended Exposure Limits); 1800 mg/m<sup>3</sup> (OSHA Permissible Exposure Limits)

### Riferimenti bibliografici

HSDB - Hazardous Substances Data Bank. American Conference of Governmental Industrial Hygienists. Threshold Limit Values and Biological Exposure Indices. Cincinnati, OH 2019.

### Ultima Modifica

07/07/2022

Stampata da MATline (<https://www.matline.dors.it/matrice>) il 26/03/2025