

MATline

La banca dati sul ciechissi consente di avere

Gas di petrolio liquefatti

MATline

La banca dati sul ciechissi consente di avere

Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
C 3H 8/C 3H 6/C 4H 10/C 4H 8	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; Liquified 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>

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.				X
Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici.	X			
Industria petrolchimica.	X			
Produzione di gomma sintetica.	X			
Produzione di pitture e vernici.				X

Note

La CEE associa alla classificazione di cancerogenicità le seguenti note: NOTA K: La classificazione “cancerogeno” o “mutagено” 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

Come Alcani (Idrocarburi alifatici, alcani C1-C4): 1000 ppm, ssnc, sen card
1800 mg/m³ (NIOSH Recommended Exposure Limits); 1800 mg/m 3 (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 17/01/2026