



PRODUCT CODE: 125273

Isoparaffin G for analysis

CAS [90622-57-4]

EINECS 292-459-0

TARIC 2710 19 85 00

Mixture of isoparaffinic saturated hydrocarbons with an higher ramified structure .

PHYSICAL DATA: liquid, Clear, Colourless, Insoluble in water D 15/4 0,751 • M.P.: -50 °C • B.P.: 158 - 176 °C •
n₂₀/D : 1,418 • Ign. T.:>200 °C • Vap. press. (20 °C) 3 hPa • Expl. limit 0,6 %(V) 7 %(V) •

BIBLIOGRAPHY:

HAZARDOUS: TWA 300 ppm 1.840 mg/m³



H: H226 • H304 •

P: P210 • P233 • P240 • P241 • P242 • P501 • P243 • P280 • P301+P310 • P303+P361+P353 • P331 •
P370+P378 • P403+P235 • P405 •

TRANSPORT REGULATIONS: UN: 3295 • ADR: 3/III • IMDG: 3/III • IATA: 3/III • PAX: 355 • CAO: 366 • (D/E) •

WEIGHT/VOLUME INFORMATION: 1l~0,751 kg 1kg~1,331 l

SPECIFICATIONS:

Identity :
Identity

IR passes test

Maximum limit of impurities

Non-volatile matter	0,005 %
Sulfur compounds (as S)	0,001 %
Aromatic compounds (UV) (as C6H6)	0,05%
Water (H2O)	0,05 %

Metals by ICP [in mg/Kg (ppm)]

Ag	0,05
Al	0,5
As	0,05
Au	0,05
B	0,02
Ba	0,1
Be	0,02
Bi	0,05
Ca	0,5
Cd	0,05
Co	0,02
Cr	0,02
Cu	0,02
Fe	0,1
Ga	0,02
Ge	0,05
Hg	0,1
In	0,05
K	0,1
Li	0,05
Mg	0,1
Mn	0,02
Mo	0,02
Na	0,5
Ni	0,02
P	0,2
Pb	0,1
Pt	0,02
S	0,2
Sb	0,02
Si	0,2
Sn	0,1
Sr	0,2
Ti	0,02
Tl	0,02
V	0,02
Zn	0,1
Zr	0,02

Microfiltered product (0.2 µm)