



**PRODUCT CODE: 124809**

**Petroleum Ether 100-120°C for analysis**

---

CAS [64742-49-0] EINECS 265-151-9  
TARIC 2710 12 25 99

**SYNONYMS:** Ligroin, Naphta, Petroleum Benzin

**PHYSICAL DATA:** liquid, Clear, Colourless, Insoluble in water D 20/4 0,72 • B.P.: 100 - 120 °C • Flash P.: -10 °C •

**BIBLIOGRAPHY:** Merck Index **12**, 5.513 13, 5.510

**HAZARDOUS:** C.E: 649-328-00-1 • RTECS: OI 6180000 •



H: H225 • H315 • H373 • H411 • H361f • H304 •  
P: P210 • P233 • P240 • P241 • P242 • P243 • P260 • P264 • P273 • P280 • P301+P310 • P302+P352 •  
P303+P361+P353 • P314 • P321 • P331 • P332+P313 • P362 • P370+P378 • P391 • P403+P235 • P405 • P501 •

**TRANSPORT REGULATIONS:** UN: 1268 • ADR: 3/II • IMDG: 3/II • IATA: 3/II • PAX: 353 • CAO: 364 • (D/E) •

**WEIGHT/VOLUME INFORMATION:** 1l~0,72 kg 1kg~1,39 l

## **SPECIFICATIONS:**

Range of Boiling

100-120°C

**Maximum limit of impurities**

APHA colour	10
Acidity	0,0003 meq/g
Non-volatile matter	0,001 %
Sulfur compounds (as CS <sub>2</sub> )	0,005 %
Aromatic hydrocarbons (as C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> ) (U.V.)	0,1%
Water	0,015 %

**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	0,05
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