



**PRODUCT CODE: 124809**

**Petroleum Ether 100-140C for analysis**

---

TARIC 2710 12 25 99

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

**PHYSICAL DATA:** liquid, Clear, Colourless, Insoluble in water D 20/4 0,73 · B.P.: 100 - 140 C · Flash P.: -10 C ·

**BIBLIOGRAPHY:** Merck Index **14**, 5.489

**HAZARDOUS:**RTECS: OI 6180000 ·



H: H225 · H315 · H304 · H411 · H336 ·

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: 3295 · ADR: 3/II · IMDG: 3/II · IATA: 3/II · PAX: 353 · CAO: 364 · (D/E) ·

**WEIGHT/VOLUME INFORMATION:** 1l~0,73 kg 1kg~1,37 l

#### **SPECIFICATIONS:**

Range of Boiling 100-140C

**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