

Významné organické sloučeniny

1. Spoj sloučeninu s její charakteristikou

METHAN	Svařování plamenem
ETHANOL	Spolu s butanem – v bombičkách na vaření, hnací plyn sprejů
KYSELINA CITRONOVÁ	Dříve chladící medium (př. ledničky), poškození ozónu
BENZOAN SODNÝ	Nejjednoduší uhlovodík, v zemním plynu a ropě
KYSELINA STEAROVÁ	Používán jako ředitlo, levná inhalační droga
TOLUEN	Obchodní název líh, potravinářství
PROPAN	Jedovatý, 40% roztok se využívá na konzervaci přírodnin
FREON	Potravinářství, krystalická látka, jamy, kompoty
FORMALDEHYD	Alkohol, smrtelně jedovatý, využívaný jako palivo
ACETHYLEN	Potravinářství, ochucovadlo, 8% roztok
METHANOL	Vyšší mastná kyselina, výroba mýdel
KYSELINA OCTOVÁ	Konzervant, E211, potravinářství

2. Roztříd' názvy sloučenin do správných skupin

ALKANY	ALKOHOLY	ARENY	HALOGEN-DERIVÁTY	SOLI KARBOXYLOVÝCH KYSELIN

BENZEN

CHLOROFORM

BENZOAN

GLYCEROL

TOLUEN

ETHAN

HEXAN

DDT

OCTAN

METHANOL

3. Napiš, s jakou sloučeninou souvisí obrázek

