



TRICHLORETHYLEN TECHNICKÝ

ČSN 66 1135

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Technical trichlorethylene

I. VŠEOBECNĚ

1. Trichlorethylen technický (1,1,2 - trichlorethen)

Chemický vzorec: $\text{CCl}_2 = \text{CHCl}$

Molekulová váha: 131,4 (podle mezinárodních atomových vah z roku 1961)

2. Trichlorethylen technický (dále jen trichlorethylen) se vyrábí chlorací acetyleny na tetrachlorethan a odštěpením jedné molekuly kyseliny chlorovodíkové. Je stabilizován vhodným stabilizátorem i pro stabilizaci jeho par.

3. Trichlorethylen se vyrábí ve dvou druzích jakosti, rozlišených podle destilačního rozmezí, které se označují:

Trichlorethylen technický, druh 1

Trichlorethylen technický, druh 2

4. Trichlorethylen je bezbarvá čirá prchavá kapalina aromatického zápachu bodu varu kolem 86,7 °C, přímým slunečním světlem se rozkládá za vzniku jedovatých zplodin. Je látka zdraví škodlivá.*)

5. Trichlorethylenu se používá jako odmašťovacího prostředku v parách při odmašťování

opracovaných jemných strojních součástí a jako extrakčního činidla a rozpouštědla.

6. Jakékoliv přidávání vody do trichlorethylenu není dovoleno. Použitý stabilizovaný trichlorethylen nesmí být neutralizován vodnými roztoky neutralizačních látek.

*) Vyhláška ministerstva zdravotnictví č. 234/1959 Ú. I. o zacházení s jedy a látkami zdraví škodlivými.

Nahrazuje ČSN 66 1135
z května 1954

Účinnost od:
1.11.1963

04943

-- Vynechaný text --