



KYSELINA SÍROVÁ TECHNICKÁ

ČSN 65 1230

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Sulphuric acid, technical

Tato norma platí pro všechny druhy kyseliny sírové technické, jichž se používá jako základní suroviny a pomocné látky v chemickém průmyslu a ostatních průmyslových odvětvích.

I. VŠEOBECNĚ

1. Pod pojmem kyselina sírová technická se rozumí vodné, různě koncentrované roztoky technické kyseliny sírové (H_2SO_4), popř. roztoky kysličníku sírového (SO_3) v kyselině sírové (oleum).

2. Kyselina sírová technická se vyrábí kontaktním nebo nitrosním způsobem ve čtyřech druzích rozlišených podle obsahu kyseliny sírové nebo nečistot.

Oleum se vyrábí nasycením kyseliny sírové kontaktním plynem nebo absorpcí 100 % kysličníku sírového v nízkoprocentním oleu. Dodává se ve třech druzích rozlišených podle obsahu kysličníku sírového.

3. Kyselina sírová technická je olejovitá kapalina, více nebo méně zabarvená a zakalená vlivem přítomných nečistot. Je hyroskopická, reakce silně kyselé, účinků leptavých a zuhelňuje většinu organických látek. Ve styku s vodou se zředňuje za značného vývoje tepla.

Oleum je olejovitá kapalina, více nebo méně zabarvená nebo zakalená vlivem přítomných nečistot. Na vzduchu silně dýmá. Ve styku s vodou se zředňuje za silného vývoje tepla.

ČSN 65 1236 z 25.6.1952
ČSN 65 1237 z 11.6.1952
ČSN 65 1238 z 24. 1. 1956
ČSN 65 1260 z 31. 1. 1955

Platí od:
1.1.1964

04779

-- Vynechaný text --