



## KYSELINA SÍROVÁ ZRIEDENÁ

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA

Dátum schválenia: 28.01.2013

revízia: 1

Sumárny vzorec:  $H_2SO_4$

Molekulová hmotnosť: 98,08

CAS číslo: 7664-93-9

EINECS číslo: 231-639-5

### Vzhľad a vlastnosti

Mierne zakalená olejovitá, kvapalina žltej až hnedej farby, hygroskopická, silne kyslej reakcie.

### Technické parametre

Parameter	Merná jednotka	Hodnota	Metóda stanovenia
Obsah $H_2SO_4$ , najmenej	hmot. %	74	ÚRKK- 42/2012
Hustota pri 20 °C, najmenej	$g \cdot cm^{-3}$	1,6573	ÚRKK- 42/2012
Obsah aktívneho chlóru, najviac	hmot. %	0,07	ÚRKK- 42/2012
Obsah železa, najviac	hmot. %	0,07	ÚRKK- 42/2012
Obsah chloridov, najviac	hmot. %	0,1	ÚRKK- 42/2012

Odber vzoriek pre kontrolu kvality sa vykonáva v zmysle STN 65 0512 a STN 68 4041.

### Balenie a skladovanie

Pogumované cisterny, IBC nádoby z polyetylénu, resp. z polypropylénu alebo iné vopred dohodnuté obaly odolné proti pôsobeniu kyseliny sírovej zriedenej. Použité cisterny sú určené len na prepravu tovaru a nie na jeho skladovanie. Skladuje sa v krytých a suchých skladoch v uzavretých kyselinovzdorných nádržiach chránených pred mrazom a vyššími teplotami. Neskladovať s hydroxidmi!

### Bezpečnostné údaje

**Doprava:** ADR/RID 8, UN 1830, C 1, 80, 8, II

**Označenie:**



**Nebezpečenstvo**

H - vety: 314

P - vety: 260; 301+330+331; 303+361+353; 304+340; 310; 305+351+338; 380

R - vety: 35

S - vety: 1/2; 26, 30; 45

Podrobné údaje sú uvedené v Karte bezpečnostných údajov.

Zákaznícky servis:

Produktový manažér: Michal Rešeta

tel.: +421 46 568 4303; +421 917 948 555

Fax: +421 46 568 9230

M. R. Štefánika 1, 972 71 Nováky, Slovenská republika

www.fortischem.sk

email: michal.reseta@fortischem.sk