



## Търговска спецификация

### Сярна киселина техническа

Молекулна формула: H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>

CAS № 7664-93-9

EINECS № 231-639-5

INDEX № 016-020-00-8

| Характеристики                               | Граници                      | Стойност | Метод    |
|--|------------------------------|----------|----------|
| Сярна киселина , съдържание в %              | Мин. 95<br>%(тегло)          | 97,88%   | STAS 339 |
| Желязо(Fe),ppm,                              | Мах.30ppm                    | 5,16     | STAS 339 |
| Остатък след накаляване ,ppm                 | 60 ppm                       | 26,57    |          |
| Съдържание на арсен ,ppm                     | 0,2 ppm                      | 0,036    |          |
| Съдържание на олово,ppm                      | Мах.0,08                     | 0,027    |          |
| Съдържание на азотни сажди,ppm               | Мах.1,00                     | 0,90     |          |
| Съдържаниер на хлориди,ppm                   | Мах.5                        | 4,5      |          |
| Съдържание на кадмий,ppm                     | Мах.0,04                     | 0,027    |          |
| Съдържание на манган,ppm                     | Мах.0,20                     | 0,026    |          |
| Съдържание на SO <sub>3</sub> ,%             | Мах.0,045                    | 0.035    |          |
| Цвят   | Безцветен<br>до<br>бледожълт | Отг.     | визуален |
| Относителна плътност,при20Cg/cm <sup>3</sup> | 1,82 -1,86                   | 1,842    |          |

Методите за анализ са по БДС EN 1152:81

Издадена: 15.07.2018

Срок на годност : 3 години при правилно съхранение .