

**TECHNICKÁ SPECIFIKACE**

Název látky: TECHNICKÝ GLYCERIN 99,5%

Chemický vzorec: C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>O<sub>3</sub>

Molární hmotnost: 92,1 g/mol

Číslo: CAS 56-81-5

Třída ADR / obalová skupina: nevztahuje se / nevztahuje se

| Č.  | Specifikace            |      | m.j.              | Záruční parametry |
|-----|------------------------|------|-------------------|-------------------|
| 1.  | Obsah glycerolu        |      | %                 | 99,5              |
| 2.  | Součinitel lomu světla |      | -                 | 1,470 - 1475      |
| 3.  | Hustota (20 °C)        |      | g/cm <sup>3</sup> | 1,200             |
| 4.  | Barva na stupnici APHA | max. | -                 | 15,0              |
| 5.  | Kyselost/zásaditost    | max. | ml                | 0,25              |
| 6.  | Aldehydy               | max. | ppm               | 10                |
| 7.  | Estery                 |      | ml                | 8,0 - 10,0        |
| 8.  | Voda                   | max. | %                 | 0,5               |
| 9.  | Cukry                  |      | -                 | žádné             |
| 10. | Chloridy               | max. | ppm               | 10                |
| 11. | Síranový popel         | max. | %                 | 0,01              |
| 12. | Těžké kovy             | max. | ppm               | 5                 |
| 13. | Halogenidy             | max. | ppm               | 35                |

**Kancelář firmy:**Ostrava  
Ul. Lihovarská 689/40a  
718 00 Contera Park  
Budova Antracit House**Sídlo firmy:**2RG CHEMICALS S.R.O.  
Bohumínská 252/121, Muglinov  
712 00 Ostrava  
IČO 09624058  
DIČ CZ09624058**Kontakt:**Tadeusz Pieczka  
+420 725 427 179  
[tadeusz.pieczka@2rg.cz](mailto:tadeusz.pieczka@2rg.cz)  
www.2rg.cz