

Link do produktu: <https://pol-aura.pl/roztwor-nadmanganianu-potasu-7722-64-7-volumetric-0-2-p-97879.html>

## Roztwór nadmanganianu potasu [7722-64-7] Volumetric, 0.2 M KMnO<sub>4</sub> (1N)

KMnO<sub>4</sub>



|                   |                                                          |
|-------------------|----------------------------------------------------------|
| Cena brutto       | <b>631,00 zł</b>                                         |
| Cena netto        | <b>513,01 zł</b>                                         |
| Dostępność        | <b>magazyn zewnętrzny - sprawdź czas wysyłki poniżej</b> |
| Czas wysyłki      | <b>10-14 dni roboczych</b>                               |
| Numer katalogowy  | <b>PA-32-35184</b>                                       |
| Producent         | <b>Solstice (Honeywell/Fluka)</b>                        |
| Numer MDL         | <b>MFCD00011364</b>                                      |
| Numer WE          | <b>231-760-3</b>                                         |
| Masa cząsteczkowa | <b>158.03 g/mol</b>                                      |
| Wzór sumaryczny   | <b>KMnO<sub>4</sub></b>                                  |
| Numer CAS         | <b>7722-64-7</b>                                         |

### Opis produktu

Właściwość - **Wartość**  
współczynnik - **0,999 - 1,001**  
Materiał referencyjny BAM/EMPA - **obowiązujący**  
Nr certyfikatu BAM/EMPA - **obowiązujący**  
Zgodność z NIST SRM - **obowiązująca**

Produkt posiada dodatkowe opcje:

**Wielkość opak.:** 1L , 6X1L

### Bezpieczeństwo

|                                                            |                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Piktogramy                                                 |                                                                                                       |
| Zwroty wskazujące środki ostrożności oraz zagrożenia (H+P) | Nosić rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.;Unikać uwolnienia do środowiska. |
| Klasa zagrożenia                                           | Nie dotyczy                                                                                           |
| Grupa opakowań                                             | Nie dotyczy                                                                                           |
| Numer identyfikacyjny UN                                   | Nie dotyczy                                                                                           |

## Właściwości fizyczne

Właściwość - **Wartość**

Temperatura samozapłonu - **Brak danych**

Temperatura wrzenia/zakres temperatur wrzenia - **Brak danych**

Certyfikacja - **Śledzalność do SRM z NIST**

Kolor - **Ciemnofioletowy**

Stężenie - **0,2 M**

Gęstość - **Brak danych**

Temperatura zapłonu - **Nie dotyczy**

Postać - **Ciecz**

Klasa - **Miareczkowanie objętościowe**

Materiały niezgodne - **Silne środki redukujące, metale w proszku, miedź, cynk, nadtlenki**

Dolna granica wybuchowości - **Brak danych**

Temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia - **Brak danych**

Współczynnik podziału - **Brak danych**

Rozpuszczalność w wodzie - **Brak danych**

Górna granica wybuchowości - **Brak danych**

Prężność par - **Brak danych**

Lepkość - **Brak danych**

Wartość pH - **Brak danych**

Linia produktów - **Wolumetryczna**

Temperatura przechowywania - **Temperatura otoczenia**