

Link do produktu: <https://pol-aura.pl/siarczan-zelazaii-heptahydrat-7782-63-0-puriss-ph-eur-bp-usp-fcc-99-5-104-5-manganometric-p-97271.html>

## Siarczan żelaza(II) heptahydrat [7782-63-0] Puriss., Ph. Eur., BP, USP, FCC, 99.5-104.5% (manganometric)

Cena brutto	<b>455,12 zł</b>
Cena netto	<b>370,02 zł</b>
Dostępność	<b>magazyn zewnętrzny - sprawdź czas wysyłki poniżej</b>
Czas wysyłki	<b>10-14 dni roboczych</b>
Numer katalogowy	<b>PA-32-12354</b>
Producent	<b>Solstice (Honeywell/Fluka)</b>
Numer MDL	<b>MFCD00149719</b>
Numer WE	<b>231-753-5</b>
Masa cząsteczkowa	<b>278.01 g/mol</b>
Wzór sumaryczny	<b>FeSO4 · 7H2O</b>
Numer CAS	<b>7782-63-0</b>

### Opis produktu


#### Właściwość - Wartość

Oznaczenie (manganometryczne) - **99,5-104,5%**pH (5%, 20°C) - **3,0-4,0**arsen (As) - **maks. 2 ppm**wapń (Ca) - **maks. 0,02 %**chrom (Cr) - **maks. 50 ppm**miedź (Cu) - **maks. 30 ppm**żelazo (III) - **maks. 0,2 %**rtęć (Hg) - **maks. 1 ppm**potas (K) - **maks. 0,002 %**magnez (Mg) - **maks. 0,02 %**mangan (Mn) - **maks. 0,1 %**sód (Na) - **maks. 0,01 %**nikiel (Ni) - **maks. 50 ppm**ołów (Pb) - **maks. 2 ppm**cynk (Zn) - **maks. 20 ppm**metale ciężkie (jako Pb) - **maks. 0,005 %**chlerek (Cl) - **maks. 100 ppm**rozpuszczalniki resztkowe - **zgodne**kobalt (Co) - **maks. 25 ppm**

### Produkt posiada dodatkowe opcje:

**Wielkość opak.:** 1KG , 250G , 4X5KG , 500G , 5KG , 6x1KG

## Bezpieczeństwo

Piktogramy	
Zwroty wskazujące środki ostrożności oraz zagrożenia (H+P)	Nosić rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
Klasa zagrożenia	N/A
Grupa opakowań	N/A
Numer identyfikacyjny UN	N/A

## Właściwości fizyczne

### Właściwość - Wartość

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

Certyfikacja - **Ph. Eur., BP, FCC, USP**

Kolor - **niebiesko-zielony**

Gęstość - **1,9 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)**

Temperatura zapłonu - **nie dotyczy**

Postać - **Ciało stałe**

Klasa - **Klasa odczynnikowa**

Materiały niezgodne - **Silne utleniacze, powietrze**

Dolna granica wybuchowości - **Nie dotyczy**

Temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia - **64 °C (eliminacja wody krystalizacyjnej)**

Współczynnik podziału - **Brak danych**

Procentowa czystość - **99,50**

Szczegóły dotyczące czystości - **99,50-104,50%**

Rozpuszczalność w wodzie - **156,5 g/l (20 °C)**

Górna granica wybuchowości - **Nie dotyczy**

Prężność par - **Brak danych**

Lepkość - **Brak danych**

Wartość pH - **2,5-4,0 przy 50 g/l (20 °C)**

Linia produktów - **Puriss.**

Temperatura przechowywania - **temperatura otoczenia**