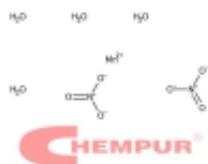


Link do produktu: <https://pol-aura.pl/manganu-ii-azotan-4hydrat-czda-20694-39-7-p-973.html>

## Manganu (II) azotan 4hydrat CZDA [20694-39-7]

Cena brutto	<b>35,83 zł</b>
Cena netto	<b>29,13 zł</b>
Dostępność	<b>magazyn zewnętrzny - sprawdź czas wysyłki poniżej</b>
Czas wysyłki	<b>3-5 dni roboczych</b>
Numer katalogowy	<b>116158400</b>
Producent	<b>Odczynniki Chempur - cennik</b>
Tłumaczenie [ENG]	<b>Manganese (II) nitrate tetrahydrate</b>
Masa cząsteczkowa	<b>M=251,01 g/mol</b>
Numer WE	<b>WE: 233-828-8</b>
Wzór sumaryczny	<b>Mn(NO3)2 • 4H2O</b>
Synonimy	<b>brak info</b>
Numer CAS	<b>CAS: 20694-39-7</b>

### Opis produktu

#### **manganu (II) azotan 4 hydrat cz.d.a. :CHEM\*116158400**

Zawartość :min. 98,5 %

Substancje nierozpuszczalne w wodzie :max. 0,005 %

Chlorki (Cl) :max. 0,001 %

Siarczany (SO4) :max. 0,002 %

Sole amonowe (NH4) :max. 0,05 %

Cynk (Zn) :max. 0,005 %

Kadm (Cd) :max. 0,0005 %

Magnez (Mg) :max. 0,002 %

Miedź (Cu) :max. 0,0005 %

Nikiel (Ni) :max. 0,002 %

Ołów (Pb) :max. 0,001 %

Potas (K) :max. 0,002 %

Sód (Na) :max. 0,002 %

Wapń (Ca) :max. 0,0005 %

Żelazo (Fe) :max. 0,001 %

**Właściwości fizyczne i chemiczne:**

Forma: ciało stałe

Kolor: różowo-czerwony

Zapach: kwasu azotowego

pH: około 3 (50 g/l H<sub>2</sub>O, 20°C)

Temperatura topnienia: 37,1°C

Temperatura wrzenia: brak danych,

rozkład około 100°C

Temperatura samozapłonu: nie dotyczy

Temperatura zapłonu: nie dotyczy

Granice wybuchowości: nie dotyczy

Ciśnienie pary: nie dotyczy

Gęstość: 2,12 g/cm<sup>3</sup> (20°C)

Ciężar nasypowy: około 750 - 950 kg/m<sup>3</sup>

Rozpuszczalność:

w wodzie: 3800 g/l (20°C)

w rozpuszczalnikach organicznych: brak danych

**Bezpieczeństwo / transport:**

Zwroty H: **H: 272**

Zwroty P: **P: 210**


RID/ADR: **RID/ADR: 5.1, III**

Numer UN: **UN: 2724**

**Produkt posiada dodatkowe opcje:**

**Wielkość opak.:** 10 g , 25 g , 50 g , 100 g , 250 g , 500 g , 1 kg

**Bezpieczeństwo**

Piktogramy	
------------	--

	
Hasło	NIEBEZPIECZEŃSTWO
Zwroty H i EUH	Może intensyfikować pożar; utleniacz
Zwroty P	Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić
Numer UN	2724
RID/ADR	5.1, III