	SPECYFIKACJA	28/24/1
	MANGANU (II) CHLOREK CZTEROWODNY	Strona: 1/2

1. INFORMACJE O MATERIALE

NAZWA CHEMICZNA	Chlorek manganu (II) czterowodny
WZÓR CHEMICZNY	$MnCl_2 \times 4H_2O$
MASA CZĄSTECZKOWA	197,91
POCHODZENIE	-
SPOSÓB OTRZYMYWANIA	-
ZAMAWIANA ILOŚĆ	100 g

2. PRZEZNACZENIE MATERIAŁU – odczynnik niezbędny do realizacji prac badawczo – rozwojowych realizowanych w ramach zadania I projektu „Opracowanie i wprowadzenie wystandaryzowanego podłoża półsyntetycznego do hodowli Corynebacterium diphtheriae PW8 jako bazy wytwarzania substancji czynnej (API) do szczepionek przeciwbłoniczych” (numer umowy o dofinansowanie: FENG.01.01-IP.01-0051/23-00).

3. OKRES WAŻNOŚCI – min. 4 lata

4. OKRES RETESTU – n/d

5. NR SPECYFIKACJI REJESTRACYJNEJ – n/d

6. WARUNKI PRZECHOWYWANIA I ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

pojemniki szczelnie zamknięte, temperatura 15-25°C. Substancja stwarzająca zagrożenie, przechowywać w zamkniętej szafie.

7. WYMAGANIA

PARAMETR	WYMAGANIA
1. Wygląd	lekko różowy, krystaliczny proszek
2. Zawartość	min. 98,5%
3. pH 5% roztwór	4,0-6,0%
4. Substancje nierozpuszczalne w wodzie	max. 0,005%
5. Substancje redukujące $KMnO_4$ (j. O)	max. 0,0005%
6. Siarczany	max. 0,005%
7. Cynk	max. 0,005%
8. Kadm	max. 0,005%




Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



	SPECYFIKACJA	28/24/1
	MANGANU (II) CHLOREK CZTEROWODNY	Strona: 2/2

9. Miedź	max. 0,0005%
10. Nikiel	max. 0,002%
11. Ołów	max. 0,0005%
12. Sód, potas, wapń, magnez	max. 0,002%
13. Żelazo	max. 0,0005%