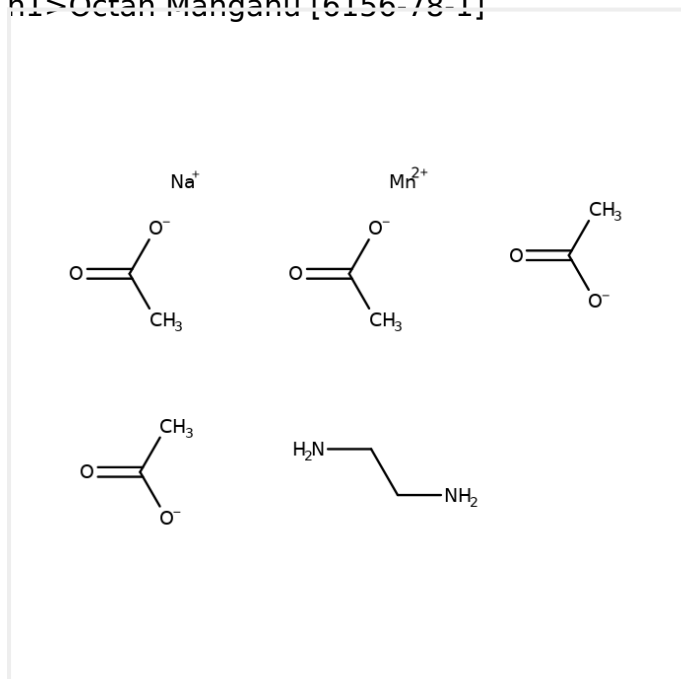


h1>Octan Manganu [6156-78-1]



Numer CAS: **6156-78-1**

Wzór sumaryczny:  **$\text{C}_2\text{H}_3\text{O}_2)_2\text{Mn}\cdot 4\text{H}_2\text{O}$**

Masa molowa: **245,1g/mol**

Synonimy: **brak**

Tłumaczenie [ENG]: **Manganese acetate**

Zastosowanie: **Octan manganu jest stosowany jako utleniacz jednoelektronowy . Może utleniać alkeny poprzez dodanie kwasu octowego do laktonów . Octan manganu**

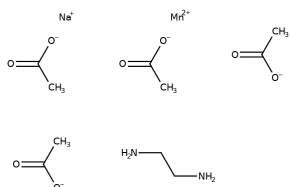


## WARIANTY

**Zdjęcie**

**Cena**

**Wielkość Opak.**



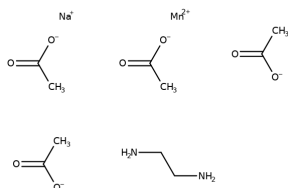
599.99 zł brutto | 487.80 zł netto

25 kg

## Zdjęcie

## Cena

## Wielkość Opak.



15,999.99 zł brutto | 13,008.12 zł netto

1000 kg

## OPIS PRODUKTU

**Octan Manganu [6156-78-1]**

Octan manganu opisuje rodzinę materiałów o przybliżonym wzorze  $\text{Mn}(\text{O}_2\text{CCH}_3)_3$ . Materiały te to brązowe ciała stałe rozpuszczalne w kwasie octowym i wodzie. Wykorzystywane są w syntezie organicznej jako utleniacze. Chociaż nie jest znany prawdziwy octan manganu, sole **zasadowego octanu manganu** są dobrze scharakteryzowane. Podstawowy octan manganu przyjmuje strukturę przypominającą strukturę zasadowego octanu chromu i zasadowego octanu żelaza. Wzór to  $[\text{Mn}_3\text{O}(\text{O}_2\text{CCH}_3)_6\text{L}_n]\text{X}$ , gdzie L jest ligandem, a X jest anionem. Polimer koordynacji  $[\text{Mn}_3\text{O}(\text{O}_2\text{CCH}_3)_6] \cdot 2\text{CCH}_3 \cdot \text{HO}_2\text{CCH}_3$  został skryształizowany.

**Wzór chemiczny**

(C2H3O2)2Mn\*4H2O

**Masa molowa**

245,1

**Numer CAS**

6156-78-1

**Numer WE**

211-334-3

**Zastosowanie**

Przemysł chemiczny

Postać: ciało stałe

Barwa: różowo - czerwona

Zapach: bez zapachu, możliwy lekki zapach octu

pH: brak danych

Temperatura topnienia: 58°C

Temperatura wrzenia: brak danych

Temperatura zapłonu: brak danych

Temperatura samozapłonu: brak danych

Granice wybuchowości: brak danych

Gęstość: 1,589 g/cm<sup>3</sup> (w 20°C).

Ciężar nasypowy: brak danych

Rozpuszczalność:

- w wodzie: rozpuszczalny

- w rozpuszczalnikach organicznych: brak danych

## Właściwości

## Piktogramy określające rodzaj zagrożenia

Oznakowania niebezpiecznych substancji chemicznych i mieszanin będące częścią globalnie zharmonizowanego systemu klasyfikacji i oznakowania chemikaliów (GHS). Piktogramy zalecane przez GHS mają kształt kwadratu ustawionego na wierzchołku. Powinny zawierać czarny symbol na białym tle z czerwonym obramowaniem.

Zasady pierwszeństwa, które należy przestrzegać w związku z oznakowaniem substancji:

- czaszka i skrzyżowane pizczcele, nie powinno się dodatkowo umieszczać piktogramu wykrzyknik.
- działanie żrące, nie powinno się dodatkowo umieszczać piktogramu wykrzyknik, gdy dotyczy on działania drażniącego na oczy lub skórę.
- zagrożenie dla zdrowia określający uczulające działanie na drogi oddechowe, nie powinno się dodatkowo umieszczać piktogramu wykrzyknik, gdy dotyczy on uczulającego działania na skórę lub drażniącego na oczy lub skórę.

Źródło: [Piktogramy GHS](#)