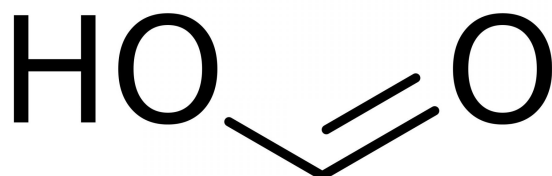


h1>Kwas mrówkowy techn. [64-18-6]



Numer CAS: **64-18-6**

Wzór sumaryczny: **HCOOH**

Masa molowa: **46,03 g/mol**

Synonimy: **kwask metanowy, kwas wodorokarboksyłowy**

Tłumaczenie [ENG]: **Formic acid 85% pure p. a.**

Zastosowanie: **Ze względu na swoje właściwości grzybobójcze często stosowane jako składnik preparatów grzybobójczych i zakwaszających. Często występują w zestawieniach z innymi kwasami lub naniesionymi na nośnik. Ma szerokie zastosowanie w syntezie organicznej. W pszczelarstwie jest używany do leczenia roztocza *Varroa destructor*. Kwas mrówkowy jest używany również jako [konserwant](#) i silnych właściwości grzybobójczych, przy wysokich stężeniach i zakresach pH w zakresie jego działania obejmuje również bakterie. Jako dodatek do żywności ma oznaczenie E236.**

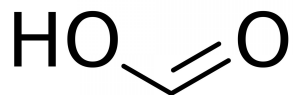


WARIANTY

Zdjęcie

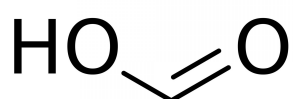
Cena

Wielkość Opak.



3,400.00 zł brutto | 2,764.23 zł netto

1200 kg



180.00 zł brutto | 146.34 zł netto

25 kg

OPIS PRODUKTU

Kwas mrówkowy techn. [64-18-6]

Kwas mrówkowy ze względu na swoje właściwości grzybobójcze często stosowane jako składnik preparatów grzybobójczych i zakwaszających. Często występują w zestawieniach z innymi kwasami lub naniesionymi na nośnik. Ma szerokie zastosowanie w syntezie organicznej. W pszczelarstwie jest używany do leczenia roztocza *Varroa destructor*. Kwas mrówkowy jest używany również jako [konserwant](#) i silnych właściwości grzybobójczych, przy wysokich stężeniach i zakresach pH w zakresie jego działania obejmuje również bakterie. Jako dodatek do żywności ma oznaczenie E236.

Stan skupienia w temp. 20C: ciecz

Barwa: bezbarwna

Zapach: ostry, przenikliwy

pH: silnie kwaśny

Temp. topnienia: - 8,4C

Temp. wrzenia: 100,7C

Temp.zapłonu: 69C

Temp. samozapłonu: 434C

- dolna: 18% obj.

- górna: 57% obj.

Stężenie stechiometryczne: 29,58% obj.

Gęstość w temp. 20C: 1,19-1,22 g/cm³

Gęstość par względem powietrza: 1,6

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 pazurek, 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](#)