



SIARCZAN MIEDZI

Cena brutto	29,40 zł
Cena netto	23,90 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	SC-33

Opis produktu

SIARCZAN MIEDZI $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$

CAS
7758-99-8

Siarczan miedzi to związek nieorganiczny, sól kwasu siarkowego oraz miedzi (II). Wykazuje on silne właściwości higroskopijne, dlatego też stosowany jest jako środek odwadniający. Pięciowodny siarczan miedzi występuje w przyrodzie jako minerał : *chalkantyt*. Dawniej związek ten nazywano sinym kamieniem. Bezwodny siarczan jest substancją białą, po uwodnieniu ma kolor niebieski.

Siarczan miedzi posiada właściwości grzybobójcze, dlatego też stosowany jest do walki z grzybami roślin (np. drzew owocowych, krzewów jagodowych) oraz w weterynarii (zwalczanie grzybic u koniowatych). Właściwości grzybobójcze zaobserwowano już w XIII wieku, kiedy to nasączone siarczanem miedzi ziarna pszenicy były wolne od porażenia grzybowego. *Ciecz bordoska* (siarczan miedzi + wapno gaszone), w latach 70. w Polsce była powszechnie stosowana jako fungicyd.

Zastosowanie siarczanu miedzi:

- mikroelement dodawany do **nawozów**
- dodatek do **pasz**
- w przemyśle drukarskim i farbiarskim
- konserwacja drewna
- stosowany w laboratoriach jako odczynnik
- stosowany w dezynfekcji, np. zakładów mięsnych
- w przemyśle do produkcji **klejów**,
- w przemyśle elektronicznym (rafinacja miedzi, składnik elektrod w bateriach)
- w procesie miedziowania elektrolitycznego w tak zwanych kąpielach kwaśnych oraz do elektrolitycznego wytwarzania anod miedzianych
- w kosmetyce: miedź to pierwiastek regenerujący i stymulujący wzrost naskórka, wchodzi w skład np. farb do włosów,
-

DOSTĘPNE OPAKOWANIE 25 KG

Produkt posiada dodatkowe opcje:

WAGA: 1kg

