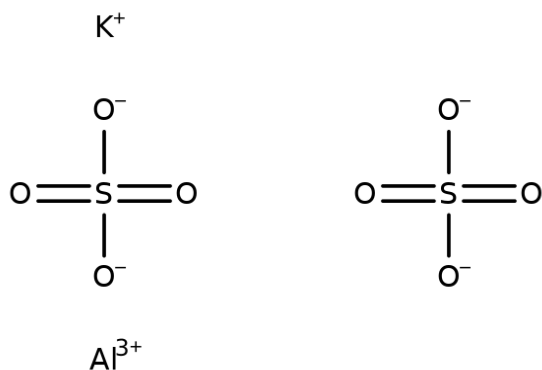


h1>Siarczan Glinu 17%[10043-01-3]



Numer CAS: **10043-01-3**

Wzór sumaryczny: **Al₂(SO₄)₃**

Masa molowa: **342,15 g/mol**

Synonimy: **aluminii sulfas, aluminium sulfate, E520.**

Tłumaczenie [ENG]: **aluminum sulfate**

Zastosowanie: **Siarczan glinu w formie granulatu jest świetnym koagulantem, dzięki czemu wykorzystywany jest przez rozmaite instytucje w celu udoskonalenia funkcjonalności gospodarki wodno-ściekowej. Znajduje zastosowanie również w innych gałęziach gospodarki, w przemyśle garbarskim, papierniczym i chemicznym.**

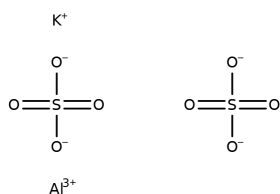


WARIANTY

Zdjęcie

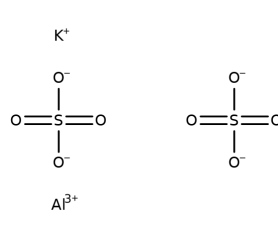
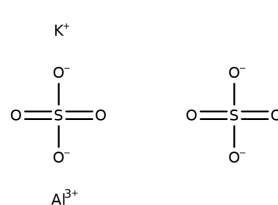
Cena

Wielkość Opak.



89.99 zł brutto | 73.16 zł netto

50kg

Zdjęcie	Cena	Wielkość Opak.
	45.99 zł brutto 37.39 zł netto	25kg
	1,629.99 zł brutto 1,325.20 zł netto	1000kg

OPIS PRODUKTU

Siarczan Glinu 17% [10043-01-3]

Siarczan Glinu nieorganiczny związek chemiczny, sól kwasu siarkowego i glinu. Tworzy szereg hydratów, z których najczęściej spotykane to heksadekahydrat i oktadekahydrat. Heptadekahydrat występuje naturalnie jako minerał alunogen. Hydraty zawierają sześć cząsteczek wody silnie związanych jako ligandy atomu glinu, pozostałe cząsteczki wody wchodzą w skład sieci krystalicznej.

Stosowany jako zaprawa farbiarska, w przemyśle papierniczym, garbarstwie oraz jako półprodukt do otrzymywania innych związków glinu^{[4][5]}. Jest pomocniczym dodatkiem do żywności dozwolonym do stosowania w Unii Europejskiej pod kodem E520^[6].

Wykorzystywany jest do oczyszczania wody pitnej jako czynniki koagulujący^[7].

Znalazł również zastosowanie w lecznictwie. Używany m.in. w ginekologii w postaci wodnych roztworów 1–4% do irygacji pochwy.

Gęstość: 2,67 g/cm³
Temperatura topnienia: 650 °C
Temperatura wrzenia: 330 °C
Rozpuszczalność: W wodzie 880g/l

Masa molowa: 342,15 g/mol
Wzór: Al₂(SO₄)₃

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 określające 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](#)