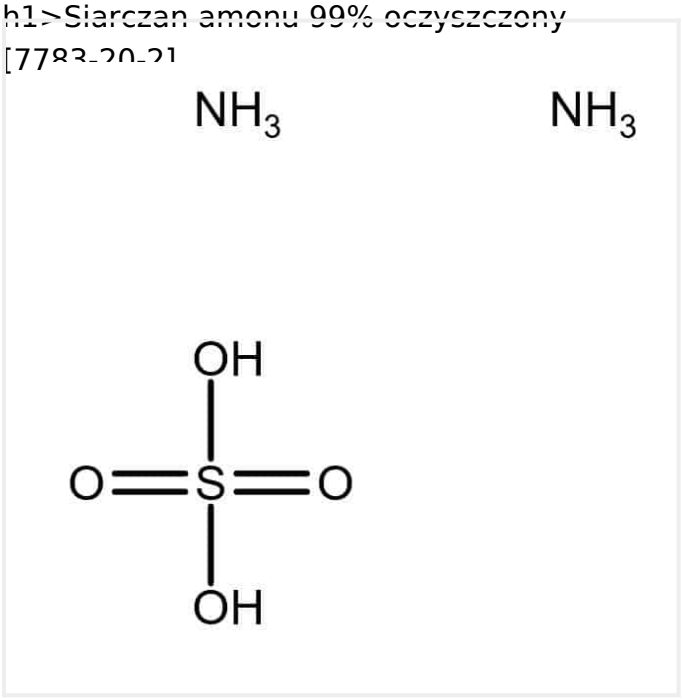
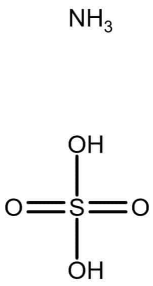
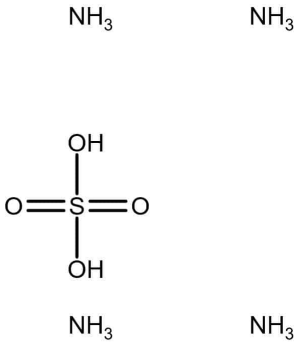
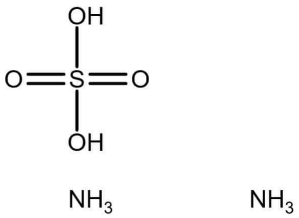
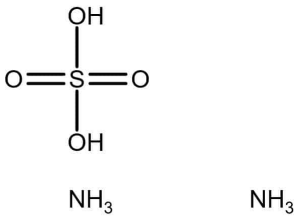
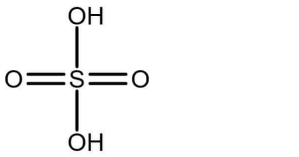
h1>Siarczan amonu 99% oczyszczony [7783-20-2]



Numer CAS: **7783-20-2**
Wzór sumaryczny: **(NH4)2SO4**
Masa molowa: **132,14 g/mol**
Synonimy: **brak**
Tłumaczenie [ENG]: **ammonium sulfate**
Zastosowanie: **Siarczan amonu jest typowym nawozem na bazie azotu, rozpuszczalnym w wodzie i szybko działającym, do różnych gleb i upraw. Jest stosowany głównie jako sztuczny nawóz do gleb alkalicznych. W glebie uwalniany jest jon amonowy, który tworzy niewielką ilość kwasu, obniżając równowagę pH gleby, jednocześnie przyczyniając się do wzrostu niezbędnego azotu dla wzrostu roślin.**

WARIANTY

Zdjęcie	Cena	Wielkość Opak.
	14.99 zł brutto | 12.19 zł netto	500 g

Zdjęcie	Cena	Wielkość Opak.
	29.98 zł brutto | 24.37 zł netto	1 kg
	74.95 zł brutto | 60.93 zł netto	2.5 kg
	299.80 zł brutto | 243.74 zł netto	10 kg
	749.00 zł brutto | 608.94 zł netto	25 kg

OPIS PRODUKTU

Siarczan amonu 99% oczyszczony [7783-20-2]

Siarczan amonu jest typowym nawozem na bazie azotu, rozpuszczalnym w wodzie i szybko

działającym, do różnych gleb i upraw. Jest stosowany głównie jako sztuczny nawóz do gleb alkalicznych. W glebie uwalniany jest jon amonowy, który tworzy niewielką ilość kwasu, obniżając równowagę pH gleby, jednocześnie przyczyniając się do wzrostu niezbędnego azotu dla wzrostu roślin. Używany jako topnik, trudnopalny w przemyśle tekstylnym, jako środek do wysalania, w medycynie regulujący ciśnienie osmotyczne. Używany jako surowiec nadtlenku wodoru, chlorku amonu, ałunu amonu i produkcji w przemyśle chemicznym, jako topnik w przemyśle spawalniczym. Stosowany jako dodatki do kąpieli galwanicznych w przemyśle galwanicznym.

Substancje nierozpuszczalne w wodzie max. 0,01 %
Pozostałość po prażeniu max. 0,06 %
Wolne kwasy (w przeliczeniu na H_2SO_4) max. 0,05 %
Chlorki (Cl)max.0,002%
Azotany (NO_3)max.0,005%
Fosforany (PO_4)max.0,002%
Metale ciężkie (j. Pb)max.0,002%
Żelazo (Fe)max.0,001%
Arsen (As)max.0,001%
pH (5%,20oC)4,0–6,0

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 piszczele, 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