

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU



Stercosul®

Tiosiarczan Amonu roztwór,
ATS

Formuła chemiczna: $(\text{NH}_4)_2\text{S}_2\text{O}_3$

SKŁAD

Azot całkowity (N): 12.0 %
w tym azot amonowy (N-NH₄⁺): 12.0 %
Siarka całkowita (S): 26.0 %
Trójtlenek siarki (SO₃²⁻): 64.9 %

KOMPONENTY

Zawartość tiosiarczanu amonu: 50.0 - 57.5%
Siarczyny: 1.5 - 5.0%
Siarczany: 0.0-7.5%
Węglowodory niepolarne: maks. 5.0 mg/l
Chlorki: brak
Metale ciężkie: poniżej dopuszczalnych zawartości

WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

Barwa: bezbarwny do lekkożółtego
Stan: przejrzysty płyn
Zapach: może mieć zapach amoniaku i tlenku siarki, bez zapachu węglowodorów
Temperatura wrzenia: 110.0°C
Rozpuszczalność w wodzie: całkowita
Ciężar właściwy: 1.325 - 1.375
pH: 6.5 - 8.0
Wybuchowość: brak
Temperatura krystalizacji: od -5°C do +5°C
Temperatura dekrystalizacji: od +10°C do +20°C w zależności od gęstości
Temperatura zamarzania: od -35°C do -25°C

Producent:

Stercorat Slovakia, s.r.o.
Vlčie hrdlo 1 | 821 07 Bratislava | Slovakia

Produkcja:

Vlčie hrdlo 1 | 824 12 Bratislava | Slovakia
✉ info@stercorat.eu 🌐 www.stercorat.eu

PRZECHOWYWANIE I STOSOWANIE

STERCOSUL® należy przechowywać w zamkniętych oryginalnych opakowaniach, w miejscu suchym i przewiewnym (wentylowanym), zabezpieczonym przed bezpośrednim oddziaływaniem niekorzystnych warunków pogodowych, bez ekspozycji na wysoką temperaturę oraz promienie słoneczne.

Produkt musi być przechowywany poza źródłami promieniowania cieplnego, źródeł zapylenia, iskrzenia, ognia, z dala od silnych utleniaczy oraz kwasów i zasad.

Kontakt z kwasami spowoduje emisję tlenku siarki lub siarkowodoru i może utrudnić oddychanie. Kontakt z zasadami spowoduje emisję amoniaku i może utrudnić oddychanie. Kontakt z silnym utleniaczem może spowodować eksplozję lub emisję amoniaku, siarkowodoru lub tlenków siarki. Roztwór tiosiarczanu amoniaku jest niekompatybilny ze złotem, miedzią, cynkiem i cyną oraz ich stopami i powłokami galwanicznymi z ich udziałem; materiały te nie powinny być wykorzystywane jako elementy konstrukcyjne opakowań i zbiorników do przechowywania produktu.

Produkt należy przechowywać poza zasięgiem dzieci, z dala od pożywienia i napojów oraz pasz.

ZASTOSOWANIE ROLNICZE

Stercosul® jest wysokowydajnym źródłem siarki i azotu, może być stosowany samodzielnie i w mieszankach z innymi nawozami płynnymi.

Dodatek Stercosul® do roztworu saletrzano-mocznikowego znacząco obniża straty azotu wynikające z gazyfikacji amoniaku i wymywania formy saletrzanowej. Stercosul® może być używany do regeneracji gleb o wysokim zasoleniu oraz o odczynie zasadowym.

PAKOWANIE

- cysterna kolejowa
- cysterna samochodowa
- paletopojemnik IBC 1000 l

Importer:

Agresta Sp. z o.o. | ul. Młynarska 7 | 01-205 Warszawa

☎ tel. 51504214, 508830176
✉ kontakt@agresta.pl
🌐 www.agresta.pl | www.stercosul.pl