

SCHEDA TECNICA

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Composizione	: Soluzione di tiosolfato d'ammonio come componente essenziale
Formula	: $(\text{NH}_4)_2\text{S}_2\text{O}_3$
Aspetto	: Liquido limpido incolore o debolmente giallo
Densità (20°C)	: 1.32-1.34 kg/dm ³
pH (20°C, sul tal quale)	: 8.0-8.8
Temperatura di cristallizzazione	: 0°C ca.
Compatibilità	: Il prodotto è compatibile con la maggior parte dei fertilizzanti e con metalli chelati liquidi. Può essere applicato con la maggior parte dei diserbanti. Da evitare la miscela con soluzioni fortemente acide e con ammoniaca anidra.
Miscibilità con acqua	: Totale in tutti i rapporti

CARATTERISTICHE QUALITATIVE

CONCIME MINERALE SEMPLICE

Soluzione di tiosolfato d'ammonio	Titolo	Tolleranza
Composizione	% p/p	% p/p
Azoto (N) ammoniacale	12.0	non applicabile (titolo minimo)
Anidride solforica (SO ₃) da tiosolfato	61.0	- 0.9
Anidride solforica (SO ₃) solubile in acqua	65.0	- 0.9

Il prodotto è conforme alle specifiche: D.Lgs. 75/2010.

I valori si intendono determinati secondo i nostri metodi di analisi.

IMBALLI

Cisternette da kg 1300 e 1330 netti.
 Cisterne stradali da 13/28 t circa.

COMPATIBILITÀ CON I MATERIALI

Il prodotto non è corrosivo e può essere contenuto in recipienti di acciaio al carbonio, di alluminio ed in ogni altro recipiente utilizzato per contenere soluzioni azotate. In caso di utilizzo di attrezzature con parti di stagno, rame, bronzo e relative leghe, si consiglia di lavare accuratamente le attrezzature dopo l'uso.

APPLICAZIONI

Fertilizzante ad alto titolo in zolfo per la nutrizione solfatica delle colture, da solo od in associazione a formulazioni fluide delle quali integra inoltre il titolo in azoto ammoniacale. Regolatore della disponibilità di azoto (agisce sui processi di nitrificazione ed ureasi) per aumentare l'efficienza delle concimazioni azotate.
 Correttivo dei terreni alcalino-calcarei e salini.

PER LE PRECAUZIONI D'USO CONSULTARE IL PROFILO DI SICUREZZA

LA NOSTRA SOCIETÀ È A DISPOSIZIONE PER FORNIRE OGNI ULTERIORE INFORMAZIONE NON RIPORTATA NELLA PRESENTE SCHEDA

SECOTS1 (0722) I3