

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 in soluzione
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 – PFC1(C)(I)(b)(i)
 NPK(S) 12-0-0(65) / 12-0-0(26)

	<u>Titolo</u>	<u>Tolleranza</u>
	% p/p	% p/p
Composizione	%	%
Azoto (N) totale	12.0	±1
di cui Azoto (N) ammoniacale	12.0	±1
Anidride solforica (SO ₃) idrosolubile	65.0 (=26.0 S)	-1/+2 (-0.4/+0.8)
A basso tenore di cloruro (Cl)	<0.01	Non applicabile

Il prodotto è conforme al Regolamento UE 2019/1009.

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 LA SCHEDA DI SICUREZZA

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

SECOTS1 (1222) I4