

## SCHEDA TECNICA

### CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Composizione	: Soluzione di tiosolfato di potassio come componente essenziale
Formula	: $K_2S_2O_3$
Aspetto	: Liquido limpido in soluzione
Densità (20°C)	: 1.46-1.49 kg/dm <sup>3</sup>
pH (20°C, sul tal quale)	: 7.5-8.5
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) 0-0-25(42) / 0-0-20.75(16.8)

	<u>Titolo</u>	<u>Tolleranza</u>
	% p/p	% p/p
Composizione		
Ossido di potassio ( $K_2O$ ) idrosolubile	25.0 (=20.75 K)	±1 (±0.83)
Anidride solforica ( $SO_3$ ) idrosolubile	42.0 (=16.8 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 1450 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 fertilizzanti. 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

Prodotto ad alto titolo in potassio e zolfo, utilizzabile da solo od formulazione con altri nutrienti per la nutrizione delle colture.

E' il composto in soluzione limpida a più elevato contenuto in potassio e zolfo, solubili in acqua e stabili sino a 0°C. Non intasa condutture ed ugelli degli impianti di irrigazione a goccia.

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

THIOFK1 (1222) I