

## SCHEDA TECNICA

### CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Composizione	: Soluzione di tiosolfato di potassio come componente essenziale
Formula	: $K_2S_2O_3$
Aspetto	: Liquido limpido incolore o debolmente giallo
Densità (20°C)	: 1.47 kg/dm <sup>3</sup> ca.
pH (20°C, sul tal quale)	: 8.0 ca.
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 di potassio	Titolo	Tolleranza
Composizione	% p/p	% p/p
Ossido di potassio ( $K_2O$ ) solubile in acqua	25.0	- 1.0
Anidride solforica ( $SO_3$ ) da tiosolfato	39.5	- 0.9
Anidride solforica ( $SO_3$ ) solubile in acqua	42.0	- 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 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' un prodotto a basso titolo in cloruri.

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 IL PROFILO DI SICUREZZA

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

SECOTK1 (0219) I5