

MATERIE PRIME

Solfato di Potassio (SOP)

Horticultural Grade

Origine: Svezia

CONCIME CE

Reg. Reach 01-2119489441-34

Sezione 1 | Descrizione

Marchio	Solfato di Potassio (SOP) Concimi Orticolo
Formula chimica	K_2SO_4
Aspetto	Cristalli bianchi

Sezione 2 | Composizione chimica

Ossido di potassio (K_2O)	> 51% p/p
Potassio (K)	> 42% p/p
Triossido di zolfo (SO_3)	> 45% p/p
Zolfo (S)	> 18% p/p

Sezione 3 | Metalli pesanti

Arsenico (As)	< 1mg/kg	Mercurio (Hg)	< 0.1mg/kg
Cadmio (Cd)	< 1mg/kg	Piombo (Pb)	< 10mg/kg
Cromo (Cr)	< 4mg/kg		

Sezione 4 | Proprietà fisiche

Densità	1.3g/cm ³
pH	2.8 (in soluzione 1%) 4 (in soluzione 10%)
Conducibilità elettrica (EC)	1.8mS/cm (in soluzione 0.1%) 13mS/cm (in soluzione 1%)
Solubilità	120g/L
Insolubili	< 0.05%
Umidità	< 0.05%