

MATERIE PRIME

Nitrato di Calcio

Horticultural Grade

Origine: Repubblica Ceca

CONCIME CE

Reg. Reach 01-2119495093-35 + 01-2119490981-27

Sezione 1 | Descrizione

Marchio	Nitrato di Calcio Concimi Orticolo
Formula chimica	$5(\text{Ca}(\text{NO}_3)_2) \cdot (\text{NH}_4\text{NO}_3) \cdot 10(\text{H}_2\text{O})$
Aspetto	Granuli bianchi

Sezione 2 | Composizione chimica

Azoto totale (N)	15.5% p/p
Azoto nitrico (N-NO ₃)	14.3% p/p
Azoto ammoniacale (N-NH ₄)	1.2% p/p
Ossido di calcio (CaO)	26.3% p/p
Calcio (Ca)	18.8% p/p

Sezione 3 | Metalli pesanti

Arsenico (As)	< 10mg/kg	Mercurio (Hg)	< 1mg/kg
Cadmio (Cd)	< 1mg/kg	Piombo (Pb)	< 10mg/kg
Cromo (Cr)	< 50mg/kg		

Sezione 4 | Proprietà fisiche

Densità	1.1g/cm ³
pH	6 (in soluzione 10%) 6.5 (in soluzione 1%)
Conducibilità elettrica (EC)	1.3mS/cm (in soluzione 0.1%) 10.1mS/cm (in soluzione 1%)
Solubilità	2500g/L
Insolubili	< 0.1%
Granulometria	2-5mm > 90% < 1mm < 3% > 10mm < 0%