



POTASSIO CARBONATO SOLUZIONE 50% E501i

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Formula	: K ₂ CO ₃
Peso molecolare	: 138.21
Densità (20°C)	: 1.54 kg/dm ³
pH (20°C, sul tal quale)	: 13 ca.
Temperatura di cristallizzazione	: 0 °C ca.

CARATTERISTICHE QUALITATIVE

Aspetto		liquido limpido ed incolore
Titolo	% K ₂ CO ₃	50 ± 1
Alcalinità totale	% KOH	< 0.15
Sodio	% Na	< 0.2
Insolubili in acqua	mg/kg	< 20
Solfati	mg/kg come SO ₄	< 20
Cloruri	mg/kg come Cl	< 20
Iron	mg/kg come Fe	< 2
Arsenico	mg/kg come As	< 1
Piombo	mg/kg come Pb	< 1
Mercurio	mg/kg come Hg	< 0.5

Il prodotto, con riferimento alla sostanza secca, è conforme alle specifiche: Regolamento UE 231/2012 (additivi alimentari).

I valori indicati si intendono determinati secondo metodi interni.

IMBALLI

Cisterne stradali da 13/28 t circa.

USI PRINCIPALI

Nell'industria alimentare, come additivo (E501i) in soluzione.

Nell'industria del cacao, per la potassatura delle fave di cacao nella produzione di cacao solubile.

PER LE PRECAUZIONI D'USO CONSULTARE LA SCHEDA DATI DI SICUREZZA

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

KCS 1 (0425) I