

SCHEDA TECNICA

RAME OSSIDO

1

Polvere fine nera / <i>Black thin dust.</i>	
Oligo-elementi per l'agricoltura, materie prime per catalizzatore, materie prime per la produzione di pigmenti in ceramica, vetro e plastica, materia prima per i fuochi d'artificio / <i>Oligo-element for agriculture, raw material for catalyst, raw material for production of pigments in ceramics, glass and plastics, raw material for fireworks.</i>	
CuO	
CuO	99 % min.
Cu	79% min.
Cu ₂ O	0,1% max.
Cl	0,1% max.
Cd	1 ppm max.
As	5 ppm max.
Hg	5 ppm max.
Tl	5 ppm max.
Zn	500 ppm max.
Pb	60 ppm max.
Fe	800 ppm max.
Ni	20 ppm max.
Mn	20 ppm max.
Cr	20 ppm max.
Ba	10 ppm max.
SO ₄	300 ppm max.
Residuo / <i>Residue</i>	0,2% max.
Perdita al fuoco 600° / <i>Ignition loss 600°</i>	0,2% max.
Temperatura di fusione / <i>Melting temperature</i>	1326°C
Solubilità / <i>Solubility</i>	Insolubile in acqua calda e fredda. Solubile in una soluzione di NH ₄ Cl e KCN / <i>Undissolvable in hot and cold water. Soluble in to solution of NH₄Cl and KCN.</i>
Peso molecolare / <i>Molecular weight</i>	79,55
Densità relativa apparente / <i>Bulk density</i>	2,5 ÷ 2,8
D (0,1) = 5 ± 3 µm D (0,5) = 16 ± 3 µm D (0,9) = 33 ± 3 µm	

Esmar srl

Via Emilia Romagna, 82 41049 Sassuolo (MO)- Italia - Tel. 0536-800133 / 804617 Fax 0536-802482
Capitale sociale Eur 10.000,00 i.v. C.F. e P.I. 03439320361 REA MO 387795 email: info@esmar.it