
SPECIFICATION

ZINC OXIDE EP

Code: P5 0600
CAS: [1314-13-2]
EINECS: 215-222-5

	Specification	Unit
Assay	min. 99,9	%
Total impurities	max. 0,1	%
Pb (Lead)	max. 0,002	%
Cu (Copper)	max. 0,0002	%
Cd (Cadmium)	max. 0,001	%
Fe (Iron)	max. 0,0005	%
Cl (Chloride)	max. 0,0005	%
S	max. 0,0007	%
Mn (Manganese)	max. 0,0001	%
As (Arsenic)	max. 0,0001	%
Ni (Nickel)	max. 0,0001	%
Solubility in water	max. 0,1	%
Solubility in HCl	min. 99,9	%
Moisture	max. 0,2	%
pH	7,3 - 7,5	/
Volatile matters	max. 0,2	%
Loss on ignition	max. 0,2	%
Specific weight	5,6	g/cm ³
Surface area	3,5 - 7	m ² /g
Passing throught 325 mesh	min. 99,9	%
