

Vinyl Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.
3524 Miskolc, Adler K. utca 19.
Honlap: www.vinyl.hu

Tel: + 36 46/432-633, 560-441
Fax: + 36 46/365-816
E-mail: office@vinyl.hu

Budapesti telephely/Budapest site:
1097 Budapest, Illatos út 19-23.
EU VAT nr: HU11446970

Tel: + 36 1 / 348-0707, -0708
Fax: + 36 1 / 282-6769



Specifikáció / Specification
Perjódosav / Periodic acid
Puriss

Összegképlet / Formula: H_5IO_6
CAS: 10450-60-9

Vizsgálatok Tests	Követelmények Requirements
Külső / Appearance (visual)	Fehér, vagy csaknem fehér kristályok White or off - white chrystals
Tartalom / Assay (H_5IO_6 , iodometria)	99.0 – 101.0 %, m/m
Vízben oldhatatlan anyagok / Water insolubles (filter test)	max. 0.01 %, m/m
Izzítási maradék / Residue on ignition (Sulfated ash)	max. 0.05 %, m/m
Jódsav / Iodic acid (HIO_3 , iodometria)	max. 1.0 %, m/m
Klorid / Chloride, bromid / Bromide, klorát / Chlorate, bromát / Bromate (mint Cl^- / as Cl^- , limit test)	max. 0.02 %, m/m
Jodid / Iodide (I^- , limit test)	max. 0.001 %, m/m
Nitrát / Nitrate (NO_3^- , limit test)	max. 0.01 %, m/m
Szulfát / Sulfate (SO_4^{2-} , limit test)	max. 0.01 %, m/m
Kalcium / Calcium (Ca, ICP)	max. 0.005 %, m/m
Kadmium / Cadmium (Cd)	max. 0.005 %, m/m
Kobalt / Cobalt (Co, ICP)	max. 0.005 %, m/m
Réz / Copper (Cu, ICP)	max. 0.005 %, m/m
Kálium / Potassium (K, ICP)	max. 0.01 %, m/m
Vas / Iron (Fe, ICP)	max. 0.005 %, m/m
Nátrium / Sodium (Na, ICP)	max. 0.01 %, m/m
Nikkel / Nickel (Ni, ICP)	max. 0.005 %, m/m
Ólom / Lead (Pb, ICP)	max. 0.005 %, m/m
Cink / Zinc (Zn, ICP)	max. 0.005 %, m/m
Nehézfémek ólomban kifejezve / Heavy metals (as Pb, ICP)	

Verziószám / Version no.	2/2012
Kelt /Date	2012.02.07.

Erdélyi Gy.

.....
Erdélyi Györgyi QC manager

