

Vinyl Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.  
3524 Miskolc, Adler K. utca 19.  
Honlap: [www.vinyl.hu](http://www.vinyl.hu)

Tel: + 36 46/432-633, 560-441  
Fax: + 36 46/365-816  
E-mail: [office@vinyl.hu](mailto: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**  
**Perjódsav / 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, Limit test)	max. 0.005 %, m/m

Verziószám / Version no.	1/2013
Kelt /Date	2013.07.26.

*Erdélyi Gy.*

.....  
Erdélyi Györgyi QC manager

