



**PRODUCT CODE: 396070**

**UV-VIS Spectrophotometry Standard: solution for the wavelength control  
(Ph. Eur.)**

---

TARIC 3822 00 00 00

**PHYSICAL DATA:** Soluble in water. D 20/4 1,112 •

**BIBLIOGRAPHY:** Ph. Eur. **8.0** (2014) **9.0** (2017) •

**HAZARDOUS:** LD50 oral dog 400 mg/kg • LD50 oral rat 1.100 mg/kg •



H: H314 •

P: P260 • P264 • P280 • P301+P330+P331 • P303+P361+P353 • P501 • P304+P340 • P305+P351+P338 • P310 • P321 • P338 • P363 • P405 •

**TRANSPORT REGULATIONS:** UN: 1760 • ADR: 8/III • IMDG: 8/III • IATA: 8/III • PAX: 852 • CAO: 856 • (E) •

**WEIGHT/VOLUME INFORMATION:** 1l~1,112 kg      1kg~0,899 l

Holmium Oxide  
Perchloric Acid 10% v/v (s.q.m)  
PRESENTATION:  
8 x 10 ml Ampoules

40,0 g  
1000 ml

**SPECIFICATIONS:**

Uncertainty

See certificate

## Traceability

Wavelength of ABS. Max (nm):  
Lambda (nm) guaranteed at 25°C:

Lambda (nm) according to Ph.Eur.

## NIST

640,2 - 641,4 nm  
536,4 - 537,6 nm  
484,7 - 485,9 nm  
467,3 - 468,5 nm  
450,7 - 451,9 nm  
416 - 417,2 nm  
385,3 - 386,5 nm  
360,6 - 361,8 nm  
344,9 - 346,1 nm  
332,8 - 334 nm  
286,9 - 288,1 nm  
277,4 - 278,6 nm  
249,4 - 250,6 nm  
240,5 - 241,7 nm  
533,3 - 539,3 nm  
360,5 - 362,5 nm  
286,15 - 288,15 nm  
240,15 - 242,15 nm