

# Eosphorite

**Raggruppamento:** Fosfato

**Durezza (Mohs):** 4,5 - 5

**Cristallizzazione:** Rombico

**Peso specifico:** 3,06 - 3,08

**Rifrazione:** 1,64 - 1,68

**Tolleranza:** -

**Birifrangenza:** -

**Formula chimica:**  $\text{AlPO}_4 \cdot (\text{Fe}, \text{Mn})(\text{OH})_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$

**Commenti:** Childrenite se prevale il Fe, Eosphorite se prevale il Mn

**Forma cristalli:** -

**Fragilità:** -

**Sfaldatura:** -

**Frattura:** -

**Lucentezza:** -

**Trasparenza:** Trasparente Semitrasparente

**Inclusioni:** Aghiformi fibrose

**Altri caratteri:** Dispersione elevata

**Giacimenti:** USA Brasile

**Sintetici:** -

**Simili:** -

**Pseudonimi:** -

**Omonimi:** -

**Colore:** Rosso-mattone Giallo-bruno Rosa-lilla