

Poate fi transparent, translucid sau opak. Este fructuet și strălucitor; densitatea sa este de 8,098.

La Idria, cinaurul este adesea amestecat de mercur nativ. Darea mediană a minierelor este de 86 la 100 de mercur.

AZOTATII DE PROTOXIDU DE MERCURU.

Acidul azotic și protoxidul de mercur pot să se combine în mai multe proporții; în așezii din vreme timpuri D. Lefort a semnalat cinci combinații diferite ale acidului azotic cu protoxidul de mercur.

AZOTATU NEUTRU. Hg^2O , AzO^5 , 2HO .

Această sare se dobîndeste dizolvînd în prisos de mercur în acid azotic pece; se depune prin răcire în kristale frumoase negre. Se descompune prin apa rece în sub-azotat ce se precipită, și în azotat ce stă în soluție. Azotatul neutru de protoxid de mercur cuprinde 2 echivalenți de apă de kristalizare, după D. Mitscherlich știe.

SUBT-AZOTATU DE PROTOXIDU DE MERCURU. $(\text{Hg}^2\text{O})^3$, $(\text{AzO}^5)^2$, 3HO .

Această sare se produce în așezamii împurezări ca azotatul neutru, fiind mercurul este în prisos mare; se depune din soluțiile sale în kristale mari negre.

Traktind sărurile precedente prin apă încronit, se dobîndeste în azotat de mercur bibazic, care are pentru formelă: $(\text{Hg}^2\text{O})^2$, AzO^5 .

AZOTATII DE DEUTOXIDU DE MERCURU.

Acidul azotic poate să se combine cu deutoxidul de mercur în mai multe proporții, și a forma o serie de