

#53



आयोडीन

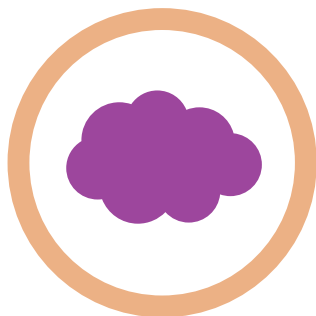
I

53

126.904



बैंगनी



आयोडीन गहरे भूरे रंग का ठोस होता है, लेकिन गरम करने पर बैंगनी वाष्प बनाता है। इसका नाम बैंगनी के लिए ग्रीक शब्द से आया है।

समुद्री शैवाल



आयोडीन ज़्यादा मात्रा में समुद्री शैवाल में पाया जाता है, और अतीत में इसे समुद्री शैवाल से निष्कर्षण के माध्यम से प्राप्त किया जाता था।

एलसीडी स्क्रीन



आयोडीन का इस्तेमाल एलसीडी में ध्रुवीकरण फिल्मों में किया जाता है, जो फ़ोन और टीवी स्क्रीन में व्यापक मात्रा में इस्तेमाल की जाती है।