

## 橙黄 II

**中文名:** 橙黄 II

**英文名:** Acid Orange 7

**CAS 号:** 7633-96-5

**分子式:** C<sub>16</sub>H<sub>11</sub>N<sub>2</sub>NaO<sub>4</sub>S

**分子量:** 350.32

**来源:** 合成

**化学分类:** 偶氮化合物

**熔点:** 164° C

**溶解性:** 溶于水呈红光黄色,加入盐酸产生棕黄色沉淀;加入氢氧化钠溶液呈深棕色。溶于乙醇呈橙色

**颜色:** 金黄色

**外观:** 粉末

### 药理作用

主要用于羊毛、蚕丝、锦纶的染色及其织物的直接印花,色泽鲜艳,匀染性好,但坚牢度较差。也用于皮革、纸张及生物制品的着色,纯品可作为食用色素,还可用作指示剂。可与酸性黑 10B (C.I. Acid Black 1) 拼混成酸性黑 ATT