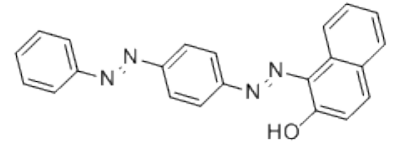


蘇丹 3 號 Sudan 3

蘇丹 3 號

分子式： $C_{22}H_{16}N_4O$ 結構式：



特性

- 有光澤紅到棕色、黃色、綠色固體體粉末。
- 不溶於水。溶於乙酸、氯仿、苯。中度溶於丙酮、石油迷、乙醇、醚、蠟、熱甘油、固定性和揮發性油品。

來源

- 工業產生：蘇丹Ⅲ或蘇丹Ⅳ乾粉 0.1g;95%酒精 10 ml;過濾後再加入 10 ml 甘油

用途

<工業>

- 脂肪及其類似物混染物，蘇丹Ⅲ可以用油紅 O 代替。
- 樹脂著色。

危害

<人體接觸>

- 可能致癌。

暴露場域

化學工業。

防治措施

- 工作環境：避免釋放至環境中。