

# 苏丹红III说明书

中文名：苏丹红III

英文名： Sudan III; Solvent Red 23

CAS 号： 85-86-9

分子式： C<sub>22</sub>H<sub>16</sub>N<sub>4</sub>O

分子量： 352.39

MDL： MFCD00003905

熔点： 199℃

**储存条件:** 2-8℃

**来源:** 合成

**闪点:** 584.6℃

**外观:** 红棕色粉末

**溶解性:** 能溶于氯仿的冰乙酸，稍溶于乙醚，醇，丙醇，石油醚，不挥发油，热甘油和挥发油。微溶于水

**用途** 脂肪及其类似物混染物，苏丹III可以用油红O代替。 校准  
仪器和装置；评价方法；工作标准；质量保证/质量控制；其他