

# 苏丹红 I 说明书

中文名：苏丹红 I

英文名： Sudan I

别名： 苏丹 I;苯基(偶氮-1)-2-羟基萘;一号苏丹红;苯基偶氮-2-萘酚;苯偶氮苯酚;溶剂黄 14;1-(苯基偶氮)-2-萘酚;油溶黄

CAS 号： 842-07-9

分子式： C<sub>16</sub>H<sub>12</sub>N<sub>2</sub>O

分子量： 248.28

**MDL:** MFCD00003911

**熔点:** 131-133℃

**储存条件:** 2-8℃

**来源:** 合成

**外观:** 橙红色粉末

**溶解性:** 能溶于醚、苯和二硫化碳，成橙色溶液，溶于浓酸成洋红色，不溶于水和碱溶液

**用途:** 动植物组织中类酯化合物的染色

**敏感性:** 易吸潮