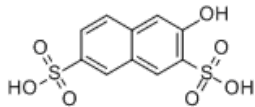




本PDF文件由 爱化学 IChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[148-75-4](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:148-75-4 基本信息

中文名:	2-萘酚-3,6-二磺酸
英文名:	3-Hydroxynaphthalene-2,7-disulphonic acid
别名:	2-Naphthol-3,6-disulfonic acid
分子结构:	
分子式:	C ₁₀ H ₈ O ₇ S ₂
分子量:	304.30
CAS登录号:	148-75-4
EINECS登录号:	205-724-2

CAS#148-75-4化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 148-75-4](#) 查看
若您是此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

产品应用:	2-萘酚-3,6-二磺酸(148-75-4)的用途: 本品是食用色素、偶氮染料、功能色素的重要中间体。也作荧光指示剂和许多其他试剂的中间体。
生产方法及其他:	2-萘酚-3,6-二磺酸(148-75-4)的制备方法: 本品由2-萘酚磺化而得, 除生成R酸外, 还有G酸生成。将磺化物用 氯化钠 盐析即得R盐。在工业生产中, R盐作为G盐的副产品, 在2-萘酚用 硫酸 磺化生成G酸和R酸后, 将磺化物稀释, 用 氯化钾 盐析使G盐先锋地析出(工艺过程见26250)。余下的废酸液用 氯化钠 盐析便得R盐。原料消耗定额: G盐废酸35000kg/t、食盐(90%以上)14000kg/t。

相关化学品信息

[14395-34-7](#) [14579-97-6](#) [147960-65-4](#) [149008-35-5](#) [143085-95-4](#) [\(R\)-Tetrahydro-1,3,3-triphenyl-1H,3H-pyrrolo\[1,2-c\].](#)
[\[1,3,2\]oxaborole](#) [14692-58-1](#) [147362-17-2](#) [丙基丙二酸二甲酯](#) [达莫替平](#) [147750-19-4](#) [酸性红 S-3G](#) [146515-41-](#)
[5](#) [14161-72-9](#) [144660-10-6](#) 497

生成时间2021/3/4 0:30:31