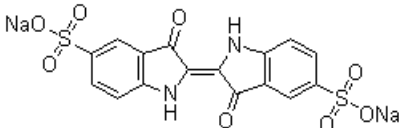




本PDF文件由 免费提供, 全部信息请点击[860-22-0](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:860-22-0 基本信息

中文名:	酸性蓝74; 食用靛蓝; 酸性靛蓝; 靛深红; 食品蓝1; 靛蓝-5,5'-二磺酸钠盐
英文名:	Acid Blue 74
别名:	C. I. 73015; Indigo Carmine; Food Blue 1; 5,5'-Indigodisulfonic acid disodium salt; Disodium 5,5'-(2-(1,3-dihydro-3-oxo-2H-indazol-2-ylidene)-1,2-dihydro-3H-indol-3-one)disulphonate
分子结构:	
分子式:	C ₁₆ H ₈ N ₂ Na ₂ O ₈ S ₂
分子量:	466.35
CAS登录号:	860-22-0
EINECS登录号:	212-728-8

物理化学性质

水溶性:	1G/100ML (25°C)
性质描述:	蓝色粉末。1g可溶于约100ml, 25℃ 水 , 对水的溶解度较其他食用合成色素低, 0.05水溶液呈蓝色。溶于 甘油 , 丙二醇 , 微溶于 乙醇 , 不溶于油脂。遇 浓硫酸 呈深蓝色, 稀释后呈蓝色, 它的水溶液加 氢氧化钠 呈绿至黄绿色。耐光性耐热性差, 对 柠檬酸 ; 酒石酸 和碱不稳定。

安全信息

安全说明:	S22: 不要吸入粉尘。 S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。
危险品标:	 Xn: 有害物质
危险类别码:	R22: 吞咽有害。

CAS#860-22-0化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

 百灵威科技有限公司 专业从事860-22-0及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 酸性蓝74专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
 生工生物(上海)有限公司 长期供应食用靛蓝等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-820-1016 / 400-821-0268
 将来试剂(上海)有限公司 生产销售酸性靛蓝等化学产品, 欢迎订购 400-0066-400

供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 860-22-0 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:	用于食品；医药和日用化妆品的着色。食用靛蓝为食用合成色素。食用色素是用于食品着色的一类添加剂，包括合成色素和天然色素，总数逾60种。
生产方法及其他:	由靛蓝粉经浓硫酸磺化后，加水稀释，用碳酸钠中和，再经盐析，精制而得。每吨产品消耗靛蓝粉（100）210kg。

相关化学品信息

[86870-09-9](#) [864684-82-2](#) [86-44-2](#) [861383-84-8](#) [864759-53-5](#) [86551-61-3](#) [869946-18-9](#) [861380-79-2](#) [乙酸铵-15N](#) [863704-38-5](#) [861372-44-3](#) [86344-88-9](#) [阿莫地喹](#) [864551-34-8](#) [867023-69-6](#) 435

生成时间2014-6-19 8:51:27