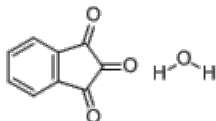




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[1485-17-2](#), 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:1485-17-2 基本信息

中文名:	水合三酮氢茛; 水和茛三酮; 宁海群; 苯并戊三酮; 茛三酮; 苯并环丙三酮
英文名:	ninhydrin monohydrate
别名:	2, 2-Dihydroxy-1H-indene-1, 3(2H)-dione; 2, 2-dihydroxy-1, 3-indanedione; 1, 2, 3-indantrione monohydrate; triketohydrindenhydrate
分子结构:	
分子式:	C ₉ H ₆ O ₄
分子量:	178.14154
CAS登录号:	1485-17-2

物理化学性质

性质描述:	水合三酮氢茛(1485-17-2)的性质: 白色或微黄色结晶或结晶性粉末。 125℃变为红色, 139℃膨胀。 易溶于水, 溶于 乙醇 , 微溶于 乙醚 、 三氯甲烷 。 易吸潮结块。见光或露置空气中逐渐变色。
-------	---

CAS#1485-17-2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. 1485-17-2 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:	水合三酮氢茛(1485-17-2)的用途: 该品是蛋白质、氨基酸及蛋白胨的灵敏显色试剂。是灵敏的氨基酸显色试剂, 用于纸层析及滤纸电泳的氨基酸和肽的测定, 以及氨基酸自动定量分析等。
生产方法及其他:	水合三酮氢茛(1485-17-2)的制备: 将 苯二甲酸 与 乙酸乙酯 在 金属钠 存在下反应, 生成苯并戊二酮甲酸乙酯, 经酸化失羟基生成苯并二戊二酮, 再氧化生成水和茛三酮。 安全性: 小鼠腹膜内注射LD ₅₀ 78mg/kg。

相关化学品信息

[142623-20-9](#) [14556-97-9](#) [4-异丙基-2-丙烯基甲苯](#) [146039-04-5](#) [142465-61-0](#) [14918-39-9](#) [145131-42-6](#) [TOC CGP 54626盐酸盐](#) [14066-12-7](#) [14227-52-2](#) [14118-16-2](#) [143268-64-8](#) [143601-25-6](#) [14571-47-2](#) [14018-82-7](#) 457

生成时间2015-10-16 11:41:17