



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[8001-76-1](#), 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:8001-76-1 基本信息

中文名:	儿茶黑色素; 儿茶 (ACACIA CATECHU) 胶
英文名:	Catechu
别名:	Cachou; Cutch; Pegu Cashoo
CAS登录号:	8001-76-1
EINECS登录号:	232-291-7

物理化学性质

性质描述:	儿茶黑色素 (8001-76-1) 的性状: 1. 儿茶酸 ($C_{15}H_{14}O_6 \cdot 4H_2O$) 为白色针状晶体。 2. 于100℃成无<u>水</u>物。熔点96℃, 无水物熔点177℃, 于205℃分解。 3. 遇<u>氯化铁</u>成暗绿色。微溶于冷水、<u>乙醚</u>。 4. 易溶于热水、<u>乙醇</u>、<u>冰醋酸</u>、<u>丙酮</u>。不溶于<u>苯</u>、<u>氯仿</u>。
-------	---

CAS#8001-76-1 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. 8001-76-1 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:	儿茶黑色素 (8001-76-1) 的用途: 本品为食用黑色色素。法国、日本允许使用。
生产方法及其他:	儿茶黑色素 (8001-76-1) 的制备方法: 由儿茶树 (Acacia catechu) 或苏马儿茶树 (Acacia sumo) 心材用热水浸出、熬煮、干燥而得。原料主要产于印度和印度尼西亚。 主要成分: 儿茶丹宁酸 (25%~35%)、儿茶酸 (2%~10%)、儿茶红、栲精、胶质等。 限量: FDA § 172. 510 (2000): 适量为限。

相关化学品信息

[80410-36-2](#) [木素磺酸镁](#) [姜提取物](#) [丙酸松油酯](#) [80547-18-8](#) [八氢吡啶-2-羧酸](#) [809273-56-1](#) [808100-55-2](#) [802616-29-1](#) [800401-71-2](#) [802320-64-5](#) [双酚S](#) [803632-64-6](#) [804431-48-9](#) [80830-38-2](#) [四氯化碳](#) [氯化钼](#) [硫酸亚铁](#) 481