

-环糊精厂家

产品名称	-环糊精厂家
公司名称	江苏久佳生物科技有限公司
价格	700.00/1kg
规格参数	保质期:2年 产品规格:25kg/件 标准:国标或企标
公司地址	徐州市泉山区湖滨街道开元路湖西雅苑社区菁英阁商办楼1S-1230
联系电话	17602566817

产品详情

-环糊精厂家, -环糊精生产厂家, -环糊精, 食品级 -环糊精厂家

中文名称: -环糊精

英文名称: gamma-Cyclodextrin

CAS号: 17465-86-0

EINECS号: 241-482-4

分子式: C₄₈H₈₀O₄₀

分子量: 1297.1248

MDL号: MFCD00009595

白色结晶, 在水中形成的结晶是针状晶体, 在水中的溶解度随温度的升高而增加。

环糊精在化学领域的用途环糊精是一种有价值的化学试剂。当存在它的时候, 荧光色素的荧光强度会显著增大, 故可用于蛋白质、氨基酸的分析; 还可用它来分离长Chemicalbook链有机化合物、外消旋体等。此外由环糊精制成的吸附剂能用作色谱分析的吸附。还可以作络合剂, 也可用于酶活性研究, 组织培养剂。本品应密封于干燥处保存。

(1) 不稳定的稳定化; (2) 潮解性、粘着性或液体粉末化; (3) 难溶性或不溶性可溶化(增溶)等。

.在食品工业中的用途环糊精用于食品工业，具有下述作用：（1）特异臭味的消除与掩盖；（2）食品组织结构的提高与改良；（3）苦涩味道的减轻与除去；（4）抗氧化作用；（5）风味的保持与佳化。