
MCC

产品编号: D10748

CAS: 9004-34-6

保存条件: Store at RT.

产品介绍: **基本信息:**

CAS: 9004-34-6

分子式: $(C_6H_{10}O_5)_n$

MDL: MFCD00081512

级别: BR

外观: 白色或类白色粉末

敏感性: 易吸潮

溶解性: 不溶于水、稀酸和几乎所有的有机溶剂。微溶于氢氧化钠溶液和热的干酪素钠液中。

稳定性: 稳定, 易燃, 与强氧化剂不相容。

产品简介:

微晶纤维素 (MCC) 是一种纯化的、部分解聚的纤维素, 通过以矿物酸处理由纤维植物材料获取的浆状 α 纤维素而制备。

微晶纤维素可作为原料用于制备一种可生物降解聚合物, 即微晶纤维素 (MCC) 壳聚糖膜, 其是通过溶液浇铸法以不同组分的壳聚糖和不同增塑剂 (包括甘油和聚乙二醇) 生产的。

用于分配色谱法的高纯度纤维素粉, 柱色谱用。制造硝酸或醋酸纤维素。用于过滤。