

交链聚乙烯吡咯烷酮

Polyvinylpyrrolidone, cross-linked (PVPP)

货号: D10039

规格: 50g

保存: 室温保存

产品描述:

交联聚乙烯基吡咯烷酮 CTFA 名称: Crosslinked Polyvinylpyrrolidone, 白色或近白色, 具有吸湿性易流动的粉末, 无臭或微臭, 不溶于水、碱、酸及常用有机溶剂, 具有很强的膨胀性能和与多类物质的络合能力。

产品性质:

| | |
|--------|--|
| 级别/纯度: | USP 级 |
| CAS: | 25249-54-1 |
| MDL: | MFCD00149016 |
| 分子式: | (C ₆ H ₉ NO) _n |
| 分子量: | 111.14 |
| 外观/性状: | White to off-white, powder. |
| 溶解性: | Insoluble in water, acid and alkaline. |
| 用途: | 由于交联聚维酮的高分子量和交联结构, 不溶于水但遇水能迅促使其网络结构膨胀并产生崩解作用, 医药上广泛用作片剂的崩解剂, 另外被广泛用作悬浮稳定剂, 药物成分络合剂, 植物性药物中单宁及多酚物质的络合剂。 |