



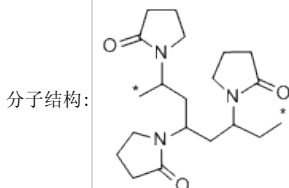
本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[25249-54-1](#), 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.icchemistry.cn](#)

## CAS Number: 25249-54-1 基本信息

中文名: 交联聚乙烯基吡咯烷酮  
英文名: Polyvinylpyrrolidone cross-linked

别名: Polyvinylpolypyrrolidone;  
PVP;  
PVPP

分子式:  $(C_6H_9NO)_n$ 

CAS登录号: 25249-54-1

## 物理化学性质

熔点: 300°C

性质描述: 交联聚维酮 (25249-54-1) 的相关性质如下:  
1、类白色粉末, 有微臭。  
2、有吸湿性, 但不溶于水、乙醇、乙醚等有机溶剂。  
3、对多种物质都有很强的络合吸附能力。  
4、小白鼠腹注LD<sub>50</sub>12g/kg。

## 安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

危险类别码: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

## CAS#25249-54-1化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事25249-54-1及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006

萨恩化学技术(上海)有限公司 交联聚乙烯基吡咯烷酮专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-58432009

阿达玛斯试剂 长期供应(C<sub>6</sub>H<sub>9</sub>NO)<sub>n</sub>等化学试剂, 欢迎垂询报价 400-111-6333

阿凡达化学 生产销售Polyvinylpyrrolidone cross-linked等化学产品, 欢迎订购 400-615-9918

生工生物(上海)有限公司 是以Polyvinylpolypyrrolidone为主的化工企业, 实力雄厚 800-820-1016 / 400-821-0268

供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 25249-54-1](#) 查看

若您在此化学品供应商, 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: 交联聚维酮 (25249-54-1) 作胶体稳定剂和澄清剂, 可用于啤酒的澄清, 按生产需要适量使用。

生产方法及其他: 交联聚维酮 (25249-54-1) 由胖乙炔基-2-吡咯烷酮在碱性催化剂或N', N'-二乙烯咪唑存在下进行聚合、交联, 经精制而得。  
交联聚维酮 (25249-54-1) 的质量指标 (FAO/WHO-1988): 含氮量 (干基) 11.0%~12.0%; 砷 (以As计) ≤ 0.0003%; 重金属 (以Pb计) ≤ 0.001%; 镉 (Zn) ≤ 0.0025%; 水分 ≤ 6.0%; 灼烧残渣 ≤ 0.4%; 水溶性物质 < 1.5%; 1% 悬浮液pH值5~8; 游离单体 ≤ 0.1%; 游离N', N'-二乙烯咪唑吡咯烷酮 ≤ 2%。

相关化学品信息

[2-丙烯酸与2-丙烯酸丁酯和2-丙烯腈的聚合物](#) [频那醇硼烷](#) [25286-03-7](#) [\(R\)-3-哌啶甲酸乙酯](#) [25524-61-2](#) [255883-22-8](#) [25813-25-6](#) [25898-71-9](#) [25710-26-3](#) [25757-92-0](#) [25750-77-0](#) [25532-45-0](#) [2-丙烯酸与2-丙烯酸-1,1-二甲基酯和乙烯的聚合物](#) [25759-84-6](#) [己烯](#) [磷化铝](#) [汞](#) [硝酸铬](#) 520