β—巯基乙醇

1. **产品简介**

β—巯基乙醇是一种具有特殊臭味的无色透明液体，易燃，易溶于水、醇和醚等多用途有机溶剂。本品主要用作聚丙烯腈，聚氯乙烯，聚丙烯酸脂等高分子材料的调聚剂和高分子合成的聚合催化剂，交联剂和树脂固化剂，是生产染料和农药的中间体，医药工业和光化学工业的原料，橡胶、纺织、油漆等行业的助剂，也可做金属缓蚀剂和钝化剂。产品经过先进工艺合成，产品纯度高，质量水平在国内同行业处于优先。

1. **使用注意事项**

本品可燃、有毒，贮运中要注意防火、防泄漏，勿与火源、热源接触，装卸时小心轻放，勿与尖锐物磕碰。

1. **运输及储存要求**

采用塑料桶包装，每桶220公斤。贮存在清洁、阴凉、干燥和通风的仓库中。

1. **质量技术要求（执行标准：Q/GSC12.3.2-2015）**

|  |  |
| --- | --- |
| 指 标 名 称 | 指 标 |
| 优级品 | 一级品 | 合格品 |
| 纯 度 % 不小于 | 99.5 | 98.0 | 97.0 |
| 水 份 % 不大于 | 0.5 | 0.8 | 1.0 |
| 密 度 (20℃) g/cm3 | 1110～1118 | 1110～1120 | 1110～1130 |
| 色 度(Hazen单位,铂-钴色号) 不大于 | 30 | 30 | 30 |
| PH 值 (5%水溶液) 不小于 | 4～6 | 4～6 | 4～6 |
| 乳胶分离时间 (min) 不大于 | 1 | 1 | 1 |