

药用辅料三乙醇胺102-71-6pH调节剂2020cp标准CDE备案登记A500ml/瓶25kg/桶

产品名称	药用辅料三乙醇胺102-71-6pH调节剂2020cp标准CDE备案登记A500ml/瓶25kg/桶
公司名称	陕西昌吉辅生物科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	级别:药用级辅料 标准:2020cp 包装规格:500ml 25kg
公司地址	陕西省西安市未央区未央宫街道办朱宏路南段紫郡华宸7幢2单元23层10号
联系电话	15667068820

产品详情

药用辅料三乙醇胺102-71-6pH调节剂2020cp标准CDE备案登记A500ml/瓶25kg/桶

药用辅料三乙醇胺102-71-6pH调节剂2020cp标准CDE备案登记A500ml/瓶25kg/桶 [102-71-6] 本品为2, 2, 2"-氮川三乙醇, 由环氧乙烷氨解并经分离纯化制得。按无水物计算, 含C₆H₁₅NO₃应为99.0%~103.0%。【性状】本品为无色至微黄色的黏稠澄清液体。本品在水或乙醇中极易溶解, 在二氯甲烷中溶解。相对密度 本品的相对密度(通则0601)为1.120~1.130。折光率 本品的折光率(通则0622)为1.482~1.485。【鉴别】(1)取本品1ml, 加硫酸铜试液0.3ml, 显蓝色。再加氢氧化钠试液2.5ml, 加热至沸, 蓝色仍不消失。(2)取本品1ml, 加氯化钴试液0.3ml, 应显暗红色。

(3)取本品1ml置试管中, 缓缓加热, 产生的气体能使湿润的红色石蕊试纸变蓝。(4)精密量取有关物质项下供试品溶液1ml, 置200ml量瓶中, 用水稀释至刻度, 摇匀, 作为供试品溶液; 另取三乙醇胺对照品适量, 精密称定, 加水溶解并定量稀释制成每1ml中约含0.5mg的溶液作为对照品溶液。照有关物质项下的色谱条件试验, 供试品溶液主峰的保留时间应与对照品溶液主峰的保留时间一致。【检查】

溶液的澄清度与颜色 取本品12g, 置20ml量瓶中, 加水稀释至刻度, 依法检查(通则0901与通则0902), 溶液应澄清无色; 如显色, 与橙黄色1号标准比色液(通则0901)比较, 不得更深。水分

取本品约1g, 照水分测定法(通则0832法1)测定, 含水分不得过1.0%。炽灼残渣

取本品, 依法检查(通则0841), 遗留残渣不得过0.1%。重金属

取本品1.0g, 加水20ml使溶解, 依法检查(通则0821法), 含重金属不得过百万分之十。【含量测定】

取本品约1.2g, 精密称定, 置250ml锥形瓶中, 加新沸放冷的水75ml, 加甲基红指示液0.3ml, 用盐酸滴定液(1mol/L)滴定至溶液显微红色并保持30秒不褪色。每1ml盐酸滴定液(1mol/L)相当于149.2mg的C₆H₁₅NO₃。【类别】药用辅料, 乳化剂和pH调节剂等。【贮藏】遮光, 密封保存。

本公司经营：药用糊精，淀粉，微晶纤维素，药用明胶、药用蔗糖、吐温80、泊洛沙姆、乳膏基质、硬脂酸镁、羧甲基淀粉钠、羧甲基纤维素钠、可溶性淀粉、羟丙纤维素、羟丙甲纤维素、交联聚维酮、交联羧甲基纤维素钠、聚乙二醇（PEG）系列、二氧化硅、十八醇、十六醇、预胶化淀粉、甲基纤维素、乙基纤维素，三氯蔗糖，麝香草酚，药用蜂蜜，阿斯帕坦，二甲硅油，蜂蜡，甘油，固体石蜡，滑石粉，海藻酸钠，黄原胶，活性炭，聚乙烯醇系列，卡波姆等药用辅料；苯甲酸，苯甲酸钠，鱼肝油，苯扎溴铵，聚维酮碘，氯化钠，氯化钙等等。