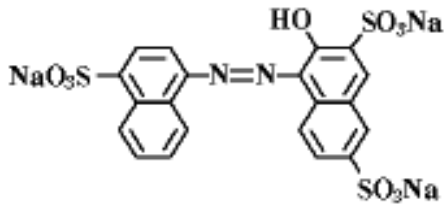


食品添加剂 苋菜红

产品介绍

产品编号	08.001	产品国家标准编号	GB4479.1			
分子式	C ₂₀ H ₁₁ N ₂ Na ₃ O ₁₀ S ₃	分子量	604.48			
化学名称	3-羟基-4-(4-偶氮萘磺酸) 2, 7-萘二磺酸三钠盐					
结构式						
物理和化学性质						
气味	无味	耐光稳定性	好			
耐氧化性	差	溶解度 (g/L)	水	甘油	乙醇	丙二醇
			90	100	微溶	5
感官要求						
项目	要求	检验方法				
色泽	红褐色至暗红褐色	自然光线下采用目视评定				
组织状态	粉末或颗粒					
理化指标						
项目					指标	
苋菜红, w/%					≥	85.0
干燥减量、氯化物 (以NaCl计) 及硫酸盐 (以NaSO ₄ 计) 总量, w/%					≤	15.0
水不溶物, w/%					≤	0.20
副染料, w/%					≤	3.0
未反应中间体总和, w/%					≤	0.50
未磺化芳族伯胺 (以苯胺计), w/%					≤	0.01
砷 (AS) / (mg/kg)					≤	1.0
铅 (Pb) / (mg/kg)					≤	10.0
汞 (Hg) / (mg/kg)					≤	1.0

