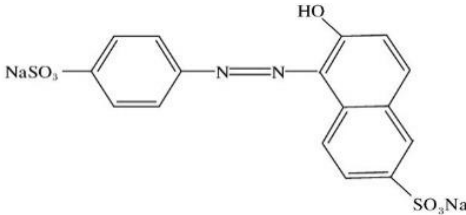


食品添加剂 日落黄

产品介绍

产品编号	08.006	产品国家标准编号	GB6227.1			
分子式	C ₁₆ H ₁₀ N ₂ Na ₂ O ₇ S ₂	分子量	452.37			
化学名称	6-羟基-5-[[4-磺酸基苯基]偶氮]-2-萘磺酸的二钠盐					
结构式						
物理和化学性质						
气味	无味	耐光稳定性	中等			
耐氧化性	一般	溶解度 (g/L)	水	甘油	乙醇	丙二醇
			150	160	微溶	15
感官要求						
项目	要求	检验方法				
色泽	橙红色	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	
日落黄, w/%					≥	87.0
干燥减量、氯化物 (以NaCl计) 及硫酸盐 (以NaSO ₄ 计) 总量, w/%					≤	13.0
水不溶物, w/%					≤	0.20
对氨基苯磺酸钠, w/%					≤	0.20
2-萘酚-6-磺酸钠, w/%					≤	0.30
6,6'-氧代双(2-萘磺酸)二钠, w/%					≤	1.0
4,4'-(重氮亚氨基)二苯磺酸二钠盐, w/%					≤	0.10
1-苯基偶氮基-2-萘酚/ (mg/kg)					≤	10.0
未磺化芳族伯胺 (以苯胺计) /%					≤	0.01
副染料, w/%					≤	4.0
砷 (AS) / (mg/kg)					≤	1.0
铅 (Pb) / (mg/kg)					≤	10.0
汞 (Hg) / (mg/kg)					≤	1.0