

# 产品规格

甲基环戊烯醇酮

NO.5009

分子式: $C_6H_8O_2$	分子量: 112.13	FEMA# 2700	CAS# 80-71-7
------------------	-------------	------------	--------------

要求:

色状	白色结晶性粉末。
香气	具坚果香, 稀释时有枫槭-甘草样香气。
含酮量(%)	≥95.0
熔程(°C)	104 ~ 108
溶解度(25°C)	1g 试样全溶于 5ml90%(v/v) 乙醇。
重金属(以 pb 计, mg/kg)	≤10
砷(mg/kg)	≤3
保质期	12 个月
产品包装	25 公斤/纸板桶
储藏条件	存放于阴凉干燥处, 不露天堆放。
执行标准	GB 1886.128-2015 食品安全国家标准 食品添加剂 甲基环戊烯醇酮 (又名 3-甲基-2-羟基-2-环戊烯-1-酮)
修订日期	2016.1.1

## Specification

METHYL CYCLOPENTENOLONE

NO.5009

Formula: $C_6H_8O_2$	MolWt: 112.13	FEMA# 2700	CAS# 80-71-7
----------------------	---------------	------------	--------------

Technical Requirement:

Color & Appearance	White crystal powder.
Odor	Nutty odor, maple and glycyrrhiza odor to dilute solution.
Assay(%)	≥95.0
Melting Range(°C)	104 ~ 108
Solubility in Alcohol(25°C)	1g sample clearly soluble in 5ml Ethyl Alcohol of 90%(v/v).
Heavy metal(Pb, mg/kg)	≤10
As(mg/kg)	≤3
Shelf Life	12 Months
Packing	25kg/board drum
Storage Condition	To be stored in cool dry place, no open air storage.
Executive Standard	GB 1886.128-2015 Food additive Methyl cyclopentenolone
Revision Date	January 1, 2016

上海浦杰香料有限公司

Shanghai Pu-Jie Fragrance Co., Ltd.

生产地址: 上海市奉贤区新申工业区新林公路 559 号

Factory Add: No. 559 Xinlin Road, Xinshen Economic Area, Fengxian District, Shanghai 201416 PRC