

杭州临安天鸿生物科技有限公司

Hangzhou Linan Tianhong Biotechnology Co.,Ltd

技术参数表

Technical Data Sheet

第一部分/ SECTION 1:: 产品信息、参数/ Product information and parameters

产品名称/ Product name	2-[4-(二乙基氨基)-2-羟基苯甲酰基]苯甲酸己酯 Hexyl 2-[4-(diethylamino)-2- hydroxybenzoyl]benzoate
CAS No.	302776-68-7
分子式/ Formula	C ₂₄ H ₃₁ NO ₄
分子量/ Molecular weight	397.5 g/mol
EC-编号/ EC-No.	443-860-6
索引编号/ Index-No.	607-693-00-4
复检期/Retest Date	2 years

产品技术指标 Product technical indicators		
项目 Items	标准 Requirements	测试方法 Test method
外观 Appearance	白色至浅鲑鱼色固体 White to light salmon solid	目视 Visual inspection
气味 Odor	微弱的特征气味 Weakly characteristic odor	/
鉴别 (UV) Identification (UV)	352nm~356nm	/
Gardner 色度 Colour Gardner	≤8.2	in a molten manner
特征吸收 (E1) Specific Absorption (E1)	910~940	354nm in ethanol
残留溶剂 Residual Solvents	符合要求 Conform	GC
纯度 Purity	≥98.0%	HPLC

第二部分/ SECTION 2: 典型数据/ Typical data:

a) 物态/ Physical state	粘性液体/ viscous liquid
b) 气味/ Odor	特征的/ characteristic
c) pH	6 - 7
d) 水溶性/ Water solubility	0.00001 g/l 在 20 °C/ 0,00001 g/l at 20 °C
e) 正辛醇/水分配系数/ Partition coefficient: n-octanol/water	log Pow: 6.2 在 24 °C/ log Pow: 6,2 at 24 °C

f) 密度/ Density	1.2 g/cm ³ 在 20 °C/ 1,2 g/cm ³ at 20 °C
密度/相对密度/ Relative density	无数据资料/ No data available

第三部分/ SECTION 3: 注意事项/ matters needing attention:

暴露控制/ Exposure controls

1、适当的技术控制/ Appropriate technical control

更换受污染衣物。使用此物质后须洗手。

Replace contaminated clothing. Wash hands after using this substance.

2、个人防护装备/ Personal protective equipment

a、眼面防护/ Eye/face protection

请使用经官方标准如 NIOSH (美国) 或 EN 166(欧盟) 检测与批准的设备防护眼部。

Use equipment for eye protection tested and approved under appropriate government standards such as NIOSH (US) or EN 166(EU).

b、安全眼镜/ Safety glasses

c、皮肤保护/ Skin protection

无要求

not required

d、呼吸系统防护/ Respiratory protection

无要求；除非有气溶胶生成。

Not required; except in case of aerosol formation.

e、环境暴露的控制/ Control of environmental exposure

不要让产品进入下水道。

Do not let product enter drains.

第四部分/ SECTION 1: 包装和存储/ Package and storage

包装/ Package:

25 kg/桶

25 kg/Drum

存储/Storage:

密封、遮光、通风、阴凉干燥处存放。

Store in a sealed, shaded, ventilated, cool, and dry place.