

# Foreverest Resources Ltd

## 4-乙基愈创木酚

99%

**4-Vinyl Guaiacol** [中文名称：4-乙基愈创木酚，别名：2-甲氧基-4-乙基苯酚] 是一种从玉米乙醇发酵挥发物中天然提取的化合物，亦可由发酵过程中阿魏酸的脱羧作用生成。它通常呈无色或淡黄色油状液体，具有独特的发酵香气，略带甜味，并带有丁香和辛辣的酚类香气。

## Substance Identification

Synonyms

2-甲氧基-4-乙基苯酚 | 对乙基愈创木酚

CAS

N/A

EINECS

232-101-2

|                   |         |
|-------------------|---------|
| FEMA              | N/A     |
| HS.CODE           | 290950  |
| Molecular Formula | C9H10O2 |
| Moleclar Weight   | 150.17  |

## Application & Uses

- 食品饮料工业： 作为重要的食品添加剂和风味物质，广泛应用于葡萄酒（赋予陈年酒复杂的酚类香气）、啤酒（尤其是小麦啤酒的丁香风味）及其他酒类的风味调配。
- 香精香料与日化行业： 是化妆品和合成香精的理想成分，可用于调制独特的香气，并作为其他合成应用的中间体，如日用化学品的生产。
- 医药保健领域： 在医药产品中4-Vinyl Guaiacol 作为肠道微生物和益生菌对阿魏酸的活性代谢物，在某些治疗中可能显示出显著的活性。

## Sales Specification

| ITEM         | VALUE       |
|--------------|-------------|
| 外观           | 无色或淡黄色油状液体  |
| 气味           | 发酵性气味       |
| 折光指数@ n20/D  | 1.570~1.584 |
| 相对密度@ d25/25 | 1.105~1.115 |

| ITEM       | VALUE |
|------------|-------|
| 纯度[G.C, %] | ≥99   |

## Package

- 铝瓶，1公斤

## GHS Hazard Statements

|                                           |                                                                       |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| H-Code                                    | H314                                                                  |
| P-Code                                    | P260/264/280                                                          |
| Response                                  | P301+P330+P331 P303+P361+P353 P304+P340+P310 P305+P351+P338+P310 P363 |
| Storage                                   | P405                                                                  |
| Disposal                                  | P501                                                                  |
| S-phrases: S26-S36   R-phrases: R36/37/38 |                                                                       |

## Storage

- 控温防潮避光通风： 储存于指定温度范围内，保持干燥、通风良好，并避光保存。
- 容器密闭与标识： 确保容器密闭完好并标识清晰。粉末或易燃液体需接地以防静电积聚。
- 远离火源与不相容物： 储存区域应远离热源、火花、明火及所有不相容物质。
- 安全搬运与检查： 小心搬运，稳固堆放。长期储存后，使用前务必检查质量。
- 遵守法规与应急： 严格遵守所有安全法规，并确保有应急预案。

安全标识: [S26 S36](#) | 危险标志: [R36/37/38](#)

## Relation Articles

- [The composition of the essential oil](#)

---

## Remark

*The above information is believed to be accurate and presents the best explanation currently available to us. We assume no liability resulting from above content. The technical standards are formulated and revised by customers' requirement and us, if there are any changes, the latest specification will be executed and confirmed in the contract.*