



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[2486-02-4](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

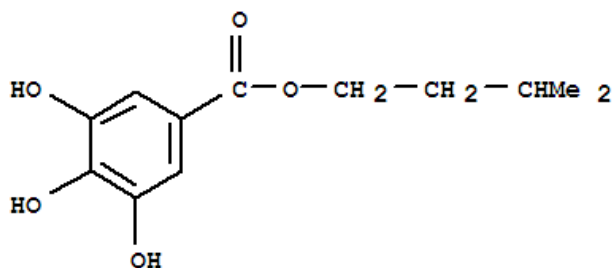
CAS Number:2486-02-4 基本信息

中文名: 没食子酸异戊酯

英文名: Benzoic acid, 3,4,5-trihydroxy-, 3-methylbutyl ester

Gallicacid, isopentyl ester (6CI, 7CI, 8CI);
Isopentyl alcohol, gallate (8CI);
别名: Gallicacid, isoamyl ester;
Isoamyl gallate;
Isopentyl gallate

分子结构:

分子式: $C_{12}H_{16}O_5$

分子量: 240.2

CAS登录号: 2486-02-4

EINECS登录号: 219-626-2

物理化学性质

性质描述: 没食子酸异戊酯(2486-02-4)的性状:
1. 其外观呈白色至浅棕黄色结晶固体状。
2. 无臭。味微苦。
3. 熔程140~145℃。不溶于水。溶于乙醇。
由

安全信息

安全说明: S22: 不要吸入粉尘。
S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

危险类别码: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#2486-02-4化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

百灵威科技有限公司 专业从事2486-02-4及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 没食子酸异戊酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-988-0390

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应C12H16O5等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售Benzoic acid,3,4,5-trihydroxy-, 3-methylbutyl ester等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

阿凡达化学 是以Gallicacid, isopentyl ester (6CI,7CI,8CI)为主的化工企业, 实力雄厚 400-615-9918

供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 2486-02-4](#) 查看

若您是此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

产品应用: 没食子酸异戊酯(2486-02-4)的用途:
本品主要可作抗氧化剂。
由

生产方法及其他: 没食子酸异戊酯(2486-02-4)的制备方法:
本品是由[异戊醇](#)与没食子酸反应而得。

鉴别试验:

1. 溶解性: 不溶于水; 溶于[乙醇](#)(0T-42)。
2. 熔程: 140~145℃。
3. 取试样0.5g, 溶于10ml[氢氧化钠](#)试液(TS-224)中, 蒸馏, 取馏出液4ml, 静置后应分离成二层, 并释出强烈的[异戊醇](#)气味。
4. 取试样0.1g溶于5ml乙醇中, 加[氯化铁](#)试液(TS-101)1滴, 应呈紫色。

质量指标分析:
含氯有机物、游离酸与“没食子酸十二酯(08007)”中方法相同。
由

相关化学品信息

[24985-58-8](#) [2445-81-0](#) [1,3-双\(4'-氨基苯氧基\)苯](#) [24744-64-7](#) [24391-41-1](#) [242459-44-5](#) [24206-66-4](#) [1,3,5-三氧环己烷与环氧乙烷的聚合物](#) [2-氟-5-\(三氟甲基\)苯丙酮](#) [24620-33-5](#) [24472-05-7](#) [溴靛蓝](#) [二\(2-乙酸己酯\)钡](#) [244611-29-8](#) [24107-50-4](#) [对硝基甲苯](#) [碳酸丙烯酯](#) [氯化钇](#)