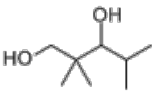




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[144-19-4](#), 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:144-19-4 基本信息

中文名:	2,2,4-三甲基-1,3-戊二醇
英文名:	2,2,4-trimethyl-1,3-pentylene glycol
别名:	2,2,4-Trimethyl-1,3-pentanediol; NSC 6368; Nexcoat 795; TMPD (alcohol)
分子结构:	
分子式:	C ₈ H ₁₈ O ₂
分子量:	146.23
CAS登录号:	144-19-4
EINECS登录号:	205-619-1

物理化学性质

熔点:	50-53°C
沸点:	232°C
闪点:	113°C
性质描述:	白色晶体。溶于醇、酮、芳烃类溶剂, 难溶于水及脂肪烃。能与多种酸类反应生成单酯或双酯。熔点50-53°C, 沸点232°C, 密度0.937g/cm ³

安全信息

安全说明:	S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。 S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。
危险品标:	 Xi: 刺激性物质
危险类别码:	R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#144-19-4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144-19-4及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎 (Alfa Aesar) 2,2,4-三甲基-1,3-戊二醇专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

将来试剂一打造最具性价比试剂品牌 长期供应C₈H₁₈O₂等化学试剂, 欢迎垂询报价 400-0066-400

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. 144-19-4](#) 查看

若您在此化学品供应商, 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:	用于聚酯制造。用作增塑剂、润滑剂。
	伊蚊避 (144-19-4) 的操作注意事项: 密闭操作, 全面排风。操作人员必须经过专门培训, 严格遵守操作规程。建议操作人员佩戴自吸过滤式防尘

生产方法及其他:	口罩，戴化学安全防护眼镜，穿防毒物渗透工作服，戴橡胶手套。远离火种、热源，工作场所严禁吸烟。使用防爆型的通风系统和设备。避免产生粉尘。避免与氧化剂接触。搬运时轻装轻卸，防止包装破损。配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。倒空的容器可能残留有害物。 储存注意事项： 储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。应与氧化剂分开存放，切忌混储。配备相应品种和数量的消防器材。储区应备有合适的材料收容泄漏物。
相关化学品信息	
140944-30-5 143784-33-2 14068-54-3 144104-68-7 146939-64-2 14870-72-5 14176-78-4 14331-54-5 149105-96-4 1480-82-6 3,4,5-三氟苯硼酸 14394-56-0 145692-57-5 14993-36-3 1400-58-4 445	

生成时间2014-9-29 15:02:05