

深圳常用的异丁酸异丁酯IBIB哪里买

生成日期: 2025-10-26

异丁酸异丁酯的应用: 1. 替代PMA□CAC等, 但其抗白化性能优越。通常加入量占溶剂配方10~12%。2. 替代二甲苯应用于塑料涂料可防“烧底”。不同塑料有不同的溶解度参数, 且对强溶剂很敏感, 因此针对不同的塑胶底材需调整溶剂配方, 否则极易“烧底”。二甲苯、甲苯对塑料底材腐蚀性较大, 极易“烧底”。建议使用10~12%的IBIB来替代其中之强溶剂, 可防止“烧底”。3. 可用于木器涂料中, 对颜料有比较好的展色性。4. 用于金属闪光漆配方中, 对金属颜料具有保护性, 可防止金粉银粉的氧化发黑。异丁酸异丁酯可以由异丁酸和进行酯化反应而得。深圳常用的异丁酸异丁酯IBIB哪里买

异丁酸异丁酯IBIB为无色至淡黄色液体, 呈菠萝、葡萄皮香气和醚香。天然品存在于酒类、橄榄、香蕉、甜瓜、草莓、葡萄、啤花油、白葡萄酒、榲桲等中。化学特性: 易燃, 遇明火、高热或与氧化剂接触, 有引起燃烧爆炸的危险。在火场中, 受热的容器有爆炸危险。储存注意事项: 储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。库温不宜超过30℃。保持容器密封。应与氧化剂、碱类分开存放, 切忌混储。采用防爆型照明、通风设施。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。深圳常用的异丁酸异丁酯IBIB哪里买异丁酸异丁酯的库温不宜超过30℃。

异丁酸异丁酯可用作有机合成原料、有机溶剂和食品用香料。异丁酸异丁酯IBIB基本介绍: 中文名称: 异丁酸异丁酯; 中文别名: 2-甲基丙基-2-甲基丙酸酯□CAS号: 97-85-8; 分子式□C8H16O2□分子量: 144.2114; 物理特性: 外观: 无色透明液体。主要成分: 纯品; 熔点(℃): -80.6; 沸点(℃): 148.6; 相对密度(水=1)□0.874g/cm3□相对蒸气密度(空气=1): 4.97; 饱和蒸气压(kPa)□0.43(20℃)□闪点(℃): 37; 引燃温度(℃): 432; 爆破上限%(V/V)□7.59□爆破下限%(V/V)□0.96□溶解性: 不溶于水, 可混溶于醇、醚、酮。

异丁酸异丁酯□IBIB□在精细化工方面, 可用于生产硝酸异丙酯, 黄原酸异丙酯亚磷酸三异丙酯异丙醇铝以及和农药等, 也可用于生产二异醋酸异丙酯和香草酚以及汽油添加剂。异丁酸异丁酯□IBIB□储存注意事项储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。库温不宜超过37℃。保持容器密封。应与氧化剂、碱类分开存放, 切忌混储。采用防爆型照明、通风设施。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。异丁酸异丁酯的蒸气或雾对眼睛、粘膜和上呼吸道有刺激作用。

异丁酸异丁酯制备: 1、可以由异丁酸和进行酯化反应而得。2、由异丁醇的蒸气在350~400℃和压力下通过(CuO+A12O3)□(ZnO+A12O3)或(CuO+ZnO+A12O3)催化柱而得。异丁酸异丁酯常采用的泄漏应急处理方法: 应急处理: 迅速撤离泄漏污染区人员至安全区, 并进行隔离, 严格限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器, 穿防静电工作服。尽可能切断泄漏源。防止流入下水道、排洪沟等限制性空间。小量泄漏: 用砂土、蛭石或其它惰性材料吸收。大量泄漏: 构筑围堤或挖坑收容。用泡沫覆盖, 降低蒸气灾害。用防爆泵转移至槽车或专属收集器内, 回收或运至废物处理场所处置。异丁酸异丁酯IBIB沸点(℃): 148.6。深圳常用的异丁酸异丁酯IBIB哪里买

异丁酸异丁酯易燃, 遇明火、高热或与氧化剂接触, 有引起燃烧的危险。深圳常用的异丁酸异丁酯IBIB哪里买

异丁酸异丁酯IBIB消防措施：危险特性：易燃，遇明火、高热或与氧化剂接触，有引起燃烧爆破的危险。在火场中，受热的容器有爆破危险。有害燃烧产物：一氧化碳、二氧化碳。灭火方法：喷水冷却容器，可能的话将容器从火场移至空旷处。灭火剂：泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。储存注意事项储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。库温不宜超过37℃。保持容器密封。应与氧化剂、碱类分开存放，切忌混储。采用防爆型照明、通风设施。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。深圳常用的异丁酸异丁酯IBIB哪里买

上海量为化工有限公司致力于化工，是一家贸易型公司。公司业务分为进口天然气甲醇，丙二醇甲醚PMAPMA醇醚溶剂，丙烯酸及单体等，目前不断进行创新和服务改进，为客户提供良好的产品和服务。公司从事化工多年，有着创新的设计、强大的技术，还有一批专业化的队伍，确保为客户提供良好的产品及服务。量为化学立足于全国市场，依托强大的研发实力，融合前沿的技术理念，飞快响应客户的变化需求。