

二丁脂 二丁脂 齐鲁 DBP增塑剂

产品名称	二丁脂 二丁脂 齐鲁 DBP增塑剂
公司名称	历城区恒诚化工经营部
价格	12500.00/吨
规格参数	型号:二丁脂 品牌:齐鲁 类型:DBP增塑剂
公司地址	济南市历城区佳园化工市场北区A2-8号
联系电话	086-053182341928 15066689178

产品详情

型号	二丁脂	品牌	齐鲁
类型	DBP增塑剂	有效物质含量	99.9 (%)
功能	环保增塑剂	产品规格	200KG
主要用途	增塑剂	CAS	01

英文名称: dibutyl phthalate cas no: 84-74-2 分子量: 278.34 ec no: 201-557-4 分子式: c16h22o4 中文别名: dbp; 酞酸二丁酯;二丁基酞酸酯;酞酸二正丁酯;邻苯二甲酸二丁酯(dbp);邻苯二甲酸二正丁酯;邻酞酸二丁酯; 1, 2-苯二羧酸二丁酯;正丁基邻苯二甲酸酯; 宫殿油c 危险品标志

t:toxic n:dangerous for the environment 风险术语 r50; r61; r62; 安全术语 s45; s53; s61; 物化性质 密度 1.043 熔点 -35 ° c 沸点 340 ° c 折射率 1.491 闪点 171 ° c 水溶性 slightly soluble. 0.0013 g/100 ml 一、健康危害 对人: 最敏感的人可嗅到的阈浓度为0.00026mg/l。本品对眼的光感反射作用的阈浓度为0.00016mg/l, 而对脑生物电活动的阈浓度为0.00011 ~

0.00012mg/l。生产增塑剂的工人可患多发性神经炎, 脊髓神经炎及脑多发神经炎。对皮肤和眼睛的作用: 本品可经完整皮肤吸收少量。皮肤及眼粘膜一次接触本品后, 并不引起刺激作用, 而反复接触则可见到严重的刺激。根据某些实验资料, 它可引起轻度的致敏作用。对动物: 小白鼠吸入2小时气雾剂的ld50 =25mg/l。中毒期间可见对眼粘膜及上呼吸道粘膜的强烈刺激, 呼吸困难, 共济失调, 后肢麻痹; 部分动物呈现浅表的麻醉, 阵挛性惊厥。二、毒理学资料及环境行为 毒性: 本品也和其他酞酸酯一样, 能引起中枢神经和周围神经系统的功能性变化, 然后进一步引起它们组织上的改变。有趋肝性。可引起轻度致敏作用。具有中等程度的蓄积作用和轻度刺激作用。急性毒性

: ld5012000mg/kg(大鼠经口); 5282 μ g/kg(小鼠经口); lc507900 μ g/m3(大鼠吸入); 2100 μ g/m3(小鼠吸入) 亚急性和慢性毒性: 大鼠经口1.25% × 1年(喂饲)部分动物第1周死亡, 无组织病变发生; 人经口10g恶心、头晕、流泪、畏光、结膜炎。在环境中的迁移: 对邻苯二甲酸酯类来说, 水解作用、挥发作用和光解作用都不是它们的重要反应过程。据估计邻苯二甲酸酯类的水解半衰期从邻苯二甲酸二乙基酯的3.2年到邻

苯二甲酸-2-乙基己基酯的2000年不等。由于其较低的蒸气压，它们的挥发损失是很小的，或者几乎没有挥发损失。尽管目前尚没有见到有并邻苯二甲酸酯类光解作用的报道，但根据其在紫外光、可见光范围内没有光谱吸收这一现象可以推断，它们是很难进行光化学反应的。实验研究表明，生物对邻苯二甲酸酯类有富集作用，这一结论被现场研究的结果所证实，因为实验者发现水生生物体内有明显的该类化合物的残留物。危险特性：可燃，遇明火、高温、强氧化剂有发生火灾的危险。流动、搅动会产生静电。燃烧时，该物质发生分解生成有毒烟雾与气体。 3.现场应急监测方法 4.实验室监测方法 监测方法 来源类别 高效液相色谱法 ws/t149-1999 作业场所空气 气相色谱法

《固体废弃物试验分析评价手册》中国环境监测总站等译 固体废弃物 气相色谱法

《城市和工业废水中有机化合物分析》王克欧等译 废水 色谱-质谱法

《水和废水标准检验法》19版译文，江苏省环境监测中心 水质