化学品安全技术说明书

第一部分 化学品及企业标识

化学品中文名称：季戊四醇

化学品英文名称：Pentaerythrotol

企业名称：南京化学试剂股份有限公司

地　　址：南京化学工业园赵桥河南路 109 号

邮　　编：210047

电子邮件地址：ns@nj-reagent.com

联系电话：（025）85316064

传真号码：（025）85316982

企业应急电话：025-85477110

产品代码：

产品推荐用途：主要用于涂料工业中，可用以制造醇酸树脂涂料。

产品限制用途：仅用于研发。不作为药品、家庭或其它用途。

第二部分 危险性概述

紧急情况概述：粉末 白色 如果吸入,请将患者移到新鲜空气处。，如呼吸停止，进行人工呼吸。 用肥皂和大量的水冲洗。 谨慎起见用水冲洗眼睛。 切勿给失去知觉者喂食任何东西。，用水漱口。

GHS 危险性类别：根据化学品分类、警示标签和警示性说明规范系列

标准，该产品属于：非危险物质或混合物

标签要素：

象形图：

警示词：无资料

危险信息：非危险物质或混合物

防范说明：无资料

事故响应：无资料

废弃处置：将内装物/容器送到批准的废物处理厂处理。

物理化学危险：无资料

健康危险：无资料

环境危害：无资料

第三部分 成分/组成信息

物质 ☑ 混合物 □

危险组分	浓度，%	CAS No.
季戊四醇	纯品	115-77-5

第四部分 急救措施

皮肤接触：立即脱去被污染的衣着，用肥皂和大量的水冲洗，请教医生。

眼睛接触：谨慎起见用水冲洗眼睛。

吸入：如果吸入,请将患者移到新鲜空气处。如呼吸停止，进行人工呼吸。请教医生。

食入：切勿给失去知觉者通过口喂任何东西。用水漱口。请教医生。

接触该化学品的主要症状和对健康的影响：无资料

对施救者的忠告：无资料

医生的特别提示：无资料

及时的医疗护理和特殊的治疗：无资料

第五部分 消防措施

灭火方法及灭火剂：喷水冷却容器，可能的话将容器从火场移至空旷处。灭火剂：用水雾，耐醇泡沫，干粉或二氧化碳灭火。

特别危险性：无资料

特殊灭火方法：无资料

保护消防人员的防护装备：如有必要，佩戴自给式呼吸器进行消防作业。

第六部分 泄露应急处理

作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序：避免粉尘生成。避免吸入蒸气、气雾或气体。

环境保护措施：无特别的环境预防要求。

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料：扫掉和铲掉。放入合适的封闭的容器中待处理。

防止发生次生危害的预防措施：无资料

第七部分 操作处置与储存

操作处置：在有粉尘生成的地方,提供合适的排风设备。

储存：贮存在阴凉处。使容器保持密闭，储存在干燥通风处。

第八部分 接触控制和个体防护

职业接触限值：无资料

监测方法：无资料

工程控制方法：生产过程密闭，加强通风。提供安全淋浴和洗眼设备。

呼吸系统防护：佩戴过滤式呼吸器。必要时，佩戴自给式呼吸器。

手防护： 戴橡胶手套。

眼睛防护：带防护眼睛

皮肤和身体防护： 全套防化学试剂工作服，阻燃防静电防护服。

特殊防护措施：工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作毕，淋浴更衣。保持良好的卫生习惯。

第九部分 理化特性

外观与性状：白色粉末　　**气味：**无资料

pH 值：无资料　　**熔点/凝固点（℃）：**253° C

沸点初沸点和沸程（℃）：276° C　　**闪点（℃）：**150° C - 闭杯

爆炸上限%（V/V）：无资料　　**爆炸下限%（V/V）：**1.4 %

蒸气压（**KPa**）：无资料　　蒸气密度（空气=**1**）：3.79

相对密度（水=**1**）：无资料　　溶解性：易溶于水

辛醇/水分配系数：-1.7° C　　自燃温度（**℃**）：400° C

分解温度（**℃**）：无资料　　气味阈值：无资料

蒸发速率：无资料　　易燃性：无资料

临界温度（**℃**）：无资料　　临界压力（**MPa**）：无资料

第十部分 稳定性和反应性

稳定性：稳定

危险反应：无资料

应避免的条件：无资料

不相容的物质：强氧化剂，强酸，酰基氯，酸酐

危险的分解产物：无资料

预期用途：无资料

可预见的错误用途：无资料

第十一部分 毒理学信息

急性毒性：LD50 经口 - 大鼠 - 雄性和雌性 - > 5,110 mg/kg

亚急性和慢性毒性：无资料

皮肤刺激或腐蚀：皮肤 - 家兔 - 无皮肤刺激

眼睛刺激或腐蚀：无资料

呼吸或皮肤过敏：无资料

生殖细胞突变性：体外基因毒性 - 回复突变试验 - 鼠伤寒沙门氏菌 - 有或没有代谢活化作用 - 阴性

致癌性：可能的或肯定的人类致癌物

生殖毒性：无资料

特异性靶器官系统毒性——一次性接触：无资料

特异性靶器官系统毒性——反复接触：无资料

毒代动力学、代谢和分布信息：无资料

第十二部分 生态学信息

生态毒性：对鱼类的毒性 半静态试验 LC50 - 青鳉鱼 - > 100 mg/l - 96 h 方法: OECD 测试导则 203 对水溞和其他水生无脊 椎动物的毒性 EC50 - Daphnia magna (水溞) - 33,600 mg/l - 48 h

持久性和降解性：快速生物降解的。

潜在的生物累积性：无资料

土壤中的迁移性：无资料

第十三部分 废弃处置

废弃处置方法：将剩余的和不可回收的溶液交给有许可证的公司处理。

—残余废弃物：将剩余的和不可回收的溶液交给有许可证的公司处理。

—受污染的容器和包装：作为未用过的产品弃置。

废弃注意事项：无资料

第十四部分 运输信息

联合国危险货物编号（UN 号）：无资料

联合国运输名称：无资料

联合国危险性分类：非危险货物

包装标志：无资料

包装类别：无资料

包装方法：小开口钢桶；安瓿瓶外普通木箱；螺纹口玻璃瓶、铁盖压口玻璃瓶、塑料瓶或金属桶（罐）外普通木箱。

海洋污染物（是/否）：否

运输注意事项：运输前应先检查包装容器是否完整、密封，运输过程中要确保容器不泄漏、不倒塌、不坠落、不损坏。严禁与酸类、氧化剂、食品及食品添加剂混运。运输时运输车辆应配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。运输途中应防曝晒、雨淋，防高温。公路运输时要按规定路线行驶，勿在居民区和人口稠密区停留。

第十五部分 法规信息

法规信息：

《危险化学品安全管理条例》（国务院令第 591 号）
《危险货物品名表》（GB12268-2012）
《化学品安全技术说明书编写指南》（GBT 17519—2013）
《危险货物分类和品名编号》（GB6944-2012）

第十六部分 其他信息

其它重要信息：版权所有：南京化学试剂股份有限公司。上述信息视为正确，但不包含所有的信息，仅作为指引使用。本文件中的信息是基于我们目前所知，就正确的安全提示来说适用于本品。该信息不代表对此产品性质的保证。南京化学试剂股份有限公司对任何操作或者接触上述产品而引起的损害不负有任何责任，更多销售条款及条件请参见 http://www.nj-reagent.com/