

硝酸镧安全技术说明书

第一部分 化学品及企业标识

化学品中文名称：硝酸镧
地址：南京化学工业园赵桥河南路109号
邮编：210047
传真号码：(025) 85316982

企业名称：南京化学试剂股份有限公司
联系电话：(025) 85316064
电子邮件地址：ns@nj-reagent.com
国家应急电话：(0532) 3889090；(0532) 3889191

第二部分 危险性概述

危险性类别：第5.1类

GHS 分 类：氧化性固体（类别2）；皮肤刺激（类别2）；眼刺激（类别2A）；特异性靶器官系统毒性（一次接触）（类别3）

图标或危害标志：



警示词
危险申明

危险

H272
H315
H319
H335

可能加剧燃烧：氧化剂。
造成皮肤刺激。
造成严重眼刺激。
可能引起呼吸道刺激。

预防措施

P210
P220
P221
P261
P264
P271
P280

切勿受热。
保持远离/贮存处远离服装可燃材料。
采取一切防范措施，避免与可燃物混合。
避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸汽/喷雾。
操作后彻底清洁皮肤。
只能在室外或通风良好之处使用。
戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

事故响应

P302 + P352
P304 + P340
P305 + P351 + P338

如果在皮肤上：用大量肥皂和水淋洗。
如果吸入：将患者移到新鲜空气处休息，并保持呼吸舒畅的姿势。
如进入眼睛：用水小心清洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。

P312
P321
P332 + P313
P337 + P313
P362
P370 + P378

如感觉不适，呼救解毒中心或医生。
具体治疗(见本标签上提供的急救指导)。
如发生皮肤刺激：求医/就诊。
如仍觉眼睛刺激：求医/就诊。
脱掉沾染的衣服，清洗后方可重新使用。
火灾时：用干的砂子，干的化学品或耐醇性的泡沫来灭火。

储存

P403 + P233
P405

存放于通风良的地方。保持容器密闭。
存放处须加锁。

废弃处置

P501

将内容物/容器处理到得到批准的废物处理厂。

第三部分 成分/组成信息

分子式： $\text{LaN}_3\text{O}_9 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$

分子量：433.01 g/mol

组分	浓度或浓度范围
Lanthanum(III) nitrate hexahydrate	

化学文摘登记号(CAS No.)	10277-43-7	
EC-编号	233-238-0	

第四部分 急救措施

一般的建议：请教医生。 向到现场的医生出示此安全技术说明书。

皮肤接触：立即脱掉污染的衣服和鞋子。 用肥皂和大量的水冲洗。 请教医生。

眼睛接触：用大量水彻底冲洗至少 15 分钟并请教医生。

吸入：如果吸入, 请将患者移到新鲜空气处。 如果停止了呼吸, 给于人工呼吸。 请教医生。

食入：切勿给失去知觉者从嘴里喂食任何东西。 用水漱口。 请教医生。

第五部分 消防措施

灭火方法及灭火剂：用水雾, 耐醇泡沫, 干粉或二氧化碳灭火。

源于此物质或混合物的特别的危害：氮氧化物, 氧化镧

给消防员的建议：如有必要, 佩戴自给式呼吸器进行消防作业。

第六部分 泄漏应急处理

作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序：使用个人防护设备。 防止粉尘的生成。 防止吸入蒸汽、气雾或气体。 保证充分的通风。 将人员撤离到安全区域。 避免吸入粉尘。

环境保护措施：不要让产品进入下水道。

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。 围堵溢出, 用防静电真空清洁剂或湿刷子将溢出物收集起来, 并放置到容器中去, 根据当地规定处理(见第 13 部分)。 放入合适的封闭的容器中待处理。

第七部分 操作处置与储存

安全操作的注意事项：避免接触皮肤和眼睛。 避免形成粉尘和气溶胶。避免曝露：使用前需要获得专门的指导。 在有粉尘生成的地方, 提供合适的排风设备。切勿靠近火源。一严禁烟火。远离热源和火源。

安全储存的条件, 包括任何不兼容性：贮存在阴凉处。 使容器保持密闭, 储存在干燥通风处。吸湿的。

第八部分 接触控制与个体防护

职业接触限值：没有已知的国家规定的暴露极限。

适当的技术控制：按照良好的工业卫生和安全规范进行操作。 休息前及工作结束时洗手。

工程控制：生产过程密闭, 全面通风。提供安全淋浴和洗眼设备。

呼吸系统防护：空气中浓度超标时, 应该佩戴过滤式防毒面具（半面罩）。

眼睛防护：一般不需要特殊防护, 高浓度接触时可戴安全防护眼镜。

身体防护：穿防静电工作服。

手防护：戴乳胶手套。

其他防护：工作现场严禁吸烟。保持良好的卫生习惯。

第九部分 理化特性

形状：结晶

颜色：无色

熔点/熔点范围：65 - 68 ° C

第十部分 稳定性和反应性

反应性：无数据资料

稳定性：无数据资料

应避免的条件：吸湿的

危险反应：无数据资料

不相容的物质：强还原剂，强酸

第十一部分 毒理学信息

急性毒性：半致死剂量(LD50) 腹膜内的 - 老鼠 - 410 mg/kg

第十二部分 生态学信息

生态毒性：无数据资料

第十三部分 废弃处置

在装备有加力燃烧室和洗刷设备的化学焚烧炉内燃烧处理, 特别在点燃的时候要注意, 因为此物质是高度易燃性物质 将剩余的和不可回收的溶液交给有许可证的公司处理。

第十四部分 运输信息

联合国编号：欧洲陆运危规：1477 国际海运危规：1477 国际空运危规：1477

联合国运输名称：欧洲陆运危规：NITRATES, INORGANIC, N. O. S.

国际海运危规：NITRATES, INORGANIC, N. O. S.

国际空运危规：NITRATES, INORGANIC, N. O. S.

运输危险类别：欧洲陆运危规：5.1 国际海运危规：5.1 国际空运危规：5.1

第十五部分 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》

(GB/T 17519-2013)

《危险货物分类和品名编号》

(GB6944-2012)

《危险化学品安全技术说明书内容和项目顺序》

(GB16483-2008)

《化学品的分类及危险性公示通则》

(GB13690-2009)

第十六部分 其它信息

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/>

南京化学试剂股份有限公司
2014 年 11 月

