



梯希爱(上海)化成工业发展有限公司

修改号码： 1

修订日期： 10/08/2018

Page 1 of 4

修订日期： 10/08/2018

化学品安全技术说明书

1. 化学品及企业标识

产品名称： 异丙醇镍(III)
 TCI产品编码： Y0010
 公司： 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司
 地址： 上海化学工业区普工路96号
 部门： 营业部
 电话号码： 021-67121386
 传真号码： 021-67121385
 e-mail: Sales-CN@TCIchemicals.com
 应急电话： 0532-83889090
 修改号码： 1

2. 危险性概述

GHS分类

物理性危害
 易燃固体 第1级
 健康危害
 皮肤腐蚀/刺激 1B类
 严重损伤/刺激眼睛 第1级
 环境危害 未分类

GHS标签元素

图标或危害标志



信号词 危险
 危险描述 易燃固体
 造成严重的皮肤灼伤和眼损伤

防范说明

[预防]

远离热源、火花、明火和热表面。禁止吸烟。
 容器和接收设备固定并着地放置。
 使用防爆的电器、通风设施和照明设备。
 请勿吸入粉尘或雾。
 作业后彻底洗手和洗脸。

[急救措施]

戴防护手套、防护服、面部防护。
 如果吞咽：漱口。请勿催吐。立刻呼叫中毒控制中心或者医生。
 如果皮肤(或头发)沾染：立刻脱掉所有受沾染的衣物。用水冲洗皮肤或者淋浴。立刻呼叫中毒控制中心或者医生。受沾染的衣物清洗后方能再次使用。
 如果吸入：将受害者移到新鲜空气处，保持呼吸通畅。立刻呼叫中毒控制中心或者医生。
 如果进入眼睛：用水小心冲洗几分钟。如果戴有隐形眼镜且可方便取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。立刻呼叫中毒控制中心或者医生。

[储存]

存放处须加锁。

[废弃处置]

内容物和容器的废弃处置，请遵守当地、地区和国家的法律法规。

3. 成分/组成信息

单一物质/混和物
化学名(中文名)： 异丙醇镍(III)
百分比： >98.0%(T)
CAS RN： 6742-69-4
分子式： C₉H₂₁O₃Yb

4. 急救措施

吸入： 将受害者移到新鲜空气处，保持呼吸通畅，休息。立即呼叫解毒中心/医生。
皮肤接触： 立即去除/脱掉所有被污染的衣物。用大量肥皂和水轻轻洗。
立即呼叫解毒中心/医生。
眼睛接触： 用水小心清洗几分钟。如果方便，易操作，摘除隐形眼镜。继续清洗。
立即呼叫解毒中心/医生。
食入： 立即呼叫解毒中心/医生。漱口。切勿引吐。
紧急救助者的防护： 救援者需要穿戴个人防护用品，比如橡胶手套和气密性护目镜。

5. 消防措施

合适的灭火剂： 干粉，泡沫，雾状水，二氧化碳
特定方法： 从上风处灭火，根据周围环境选择合适的灭火方法。
非相关人员应该撤离至安全地方。
周围一旦着火：如果安全，移去可移动容器。
消防员的特殊防护用具： 灭火时，一定要穿戴个人防护用品。

6. 泄漏应急处理

个人防护措施，防护用具，
紧急措施： 使用个人防护用品。远离溢出物/泄露处并处在上风处。
环保措施： 泄露区应该用安全带等圈起来，控制非相关人员进入。
防止进入下水道。
控制和清洗的方法和材料： 清扫收集粉尘，封入密闭容器。注意切勿分散。附着物或收集物应该立即根据合适的法律法规处置。
副危险性的防护措施 移除所有火源。一旦发生火灾应该准备灭火器。使用防火花工具和防爆设备。

**7. 操作处置与储存
处理**

技术措施： 在通风良好处进行处理。穿戴合适的防护用具。防止粉尘扩散。远离热/火花/明火/热表面。禁烟。采取措施防止静电积累。处理后彻底清洗双手和脸。
注意事项： 如果可能，使用封闭系统。如果粉尘或浮质产生，使用局部排气。
操作处置注意事项： 避免接触皮肤、眼睛和衣物。

贮存

储存条件： 保持容器密闭。存放于凉爽、阴暗处。
存放于惰性气体环境中。
防湿。
存放处须加锁。
远离不相容的材料比如氧化剂存放。
潮敏，气敏
包装材料： 依据法律。

8. 接触控制和个体防护

工程控制：

尽可能安装封闭体系或局部排风系统。同时安装淋浴器和洗眼器。

个人防护用品

呼吸系统防护：

防尘面具，自携式呼吸器(SCBA)，供气呼吸器等。使用通过政府标准的呼吸器。依据当地和政府法规。

手部防护：

防渗手套。

眼睛防护：

护目镜。如果情况需要，佩戴面具。

皮肤和身体防护：

防渗防护服。如果情况需要，穿戴防护靴。

9. 理化特性

外形(20° C)：

固体

外观：

晶体 -粉末

颜色：

白色 -极淡的黄色

气味：

无资料

pH:

无数据资料

熔点：

349° C (分解)

沸点/沸程

无资料

闪点：

无资料

爆炸特性

爆炸下限：

无资料

爆炸上限：

无资料

密度：

无资料

溶解度：

[水]

无资料

[其他溶剂]

溶于：

甲苯, 己烷, 四氢呋喃, 异丙醇

10. 稳定性和反应性

化学稳定性：

一般情况下稳定。

危险反应的可能性：

未报道特殊反应性。

避免接触的条件：

火花, 明火, 静电

须避免接触的物质

氧化剂

危险的分解产物:

二氧化碳, 一氧化碳

11. 毒理学信息

急性毒性：

无资料

对皮肤腐蚀或刺激：

无资料

对眼睛严重损害或刺激：

无资料

生殖细胞变异原性：

无资料

致癌性：

IARC =

无资料

NTP =

无资料

生殖毒性：

无资料

12. 生态学信息

生态毒性：

鱼类：	无资料
甲壳类：	无资料
藻类：	无资料
残留性 / 降解性：	无资料
潜在生物累积 (BCF):	无资料
土壤中移动性	
log水分配系数：	无资料
土壤吸收系数 (Koc)：	无资料
亨利定律	无资料
constant(PaM ³ /mol):	

13. 废弃处置

如果可能，回收处理。请咨询当地管理部门。建议在可燃溶剂中溶解混合，在装有后燃和洗涤装置的化学焚烧炉中焚烧。废弃处置时请遵守国家、地区和当地的所有法规。

14. 运输信息

联合国分类：	第1项 易燃固体。
副危险性：	第8类 腐蚀品
UN编号：	2925
正式运输名称：	易燃固体，腐蚀性的，有机的，不另作详细说明
包装等级：	II

15. 法规信息

《危险化学品安全管理条例》(2002年1月26日国务院发布，2011年2月16日修订)： 针对危险化学品的安全使用、生产、储存、运输、装卸等方面均作了相应的规定。

16. 其他信息

记载内容的供参考公司

公司：	梯希爱(上海)化成工业发展有限公司
地址：	上海化学工业区普工路96号
部门：	学术部
应急电话：	0532-83889090
传真号码：	021-67121385

该化学品安全技术说明书基于我们能收集到的信息编制而成，然而，关于数据和对危害和毒性的评估不作保证。使用前，请调查危害和毒性信息，并优先考虑使用该产品的组织、地区和国家的法律法规。

考虑到安全问题，产品购买后应该立即使用。一些新信息或修正会后续加上。如果该产品在远超出预期使用时间后使用或者您有任何问题，请和我们联系。所陈述的警告仅仅适用于普通使用情况。如果是特殊使用情况，在普通安全措施外必须做好额外的安全防护措施。应该注意到所有化学品都具有“未知的危害和毒性”，在不同使用条件、储存条件下会差异很大。该产品从开封到储存到废弃整个过程须由熟悉专业知识、有经验的操作人员使用或在专家指导下使用。每位使用者都有责任建立安全的使用环境。