



修订日期：02/17/2011

化学品安全技术说明书

1. 化学品及企业标识

产品名称：anti-(1R)-(+)-Camphorquinone 3-Oxime
TCI产品编码：C1661
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@tcishanghai.com.cn
修改号码：1

2. 危险性概述

GHS分类

物理性危害	未分类
健康危害	未分类
环境危害	未分类

GHS标签元素

图标或危害标志	无
信号词	无信号词
危险描述	无
防范说明	无

3. 成分/组成信息

单一物质/混合物：单一物质
化学名(中文名)：反-(1R)-(+)-樟脑醌-3-肟
百分比：>95.0%(GC) (N)
CAS编码：31571-14-9
俗名：anti-(1R)-(+)-2,3-Bornanedione 3-Oxime
分子式： $C_{10}H_{15}NO_2$

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。若感不适请求医/就诊。
皮肤接触：立即去除/脱掉所有被污染的衣物。用水清洗皮肤/淋浴。若皮肤刺激或发生皮疹：求医/就诊。
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。如果眼睛刺激：求医/就诊。
食入：若感不适，求医/就诊。漱口。
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
特殊危险性：小心，燃烧或高温下可能分解产生毒烟。

5. 消防措施

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,

使用个人防护用品。远离溢出物/泄露处并处在上风处。泄露区应该用安全带等圈起来, 控制非相关人员进入。

紧急措施:

防止进入下水道。

环保措施:

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。

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。处理后彻底清洗双手和脸。

注意事项:

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。

包装材料:

远离不相容的材料比如氧化剂存放。

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, 操作人员切勿直接接触。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。依据当地和政府法规。

手部防护:

防护手套。

眼睛防护:

安全防护镜。如果情况需要, 佩戴面具。

皮肤和身体防护:

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-浅黄色

气味:

无资料

pH:

无数据资料

熔点:

156 °C

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:

无资料

10. 稳定性和反应性

稳定性:

一般情况下稳定。

反应性:

未报道特殊反应性。

10. 稳定性和反应性

须避免接触的物质
危险的分解产物：

氧化剂
一氧化碳，二氧化碳，氮氧化物（NO_x）

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（K_{oc}）：无资料
亨利定律
constant (PaM³/mol)：无资料

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：与联合国分类标准不一致
UN编号：未列明

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）：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：021-67121388*461
传真号码：021-67121385

16. 其他信息

该SDS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，应该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，产品应该购买后立即使用。一些新信息或修正会后续加上。如果该产品在远超出保质期时间使用或您有任何问题，请和我们联系。所陈述的警告仅仅适用于正常使用情况。如果是特殊使用情况，在普通安全措施外必须给予足够小心。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。基于每位使用者的个人责任必须建立安全的使用条件。