



修订日期：02/23/2011

化学品安全技术说明书

1. 化学品及企业标识

产品名称：	4-Nitrosoresorcinol 1-Monomethyl Ether
TCI产品编码：	N0271
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

易燃固体

第2级

健康危害

皮肤腐蚀/刺激

第2级

严重损伤/刺激眼睛

2A类

环境危害

未分类

GHS标签元素

图标或危害标志



信号词

警告

危险描述

易燃固体
造成皮肤刺激
造成严重眼刺激

防范说明

[预防]

远离热源/火花/明火/热表面。禁烟。
使用防爆的电气/通风/照明设备。
处理后要彻底清洗双手。

[急救措施]

穿戴防护手套/护目镜/防护面具。
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。继续冲洗。
眼睛接触：求医/就诊
皮肤接触：用大量肥皂和水轻轻洗。
若皮肤刺激：求医/就诊。
脱掉被污染的衣物，清洗后方可重新使用。

3. 成分/组成信息

单一物质/混合物

单一物质

化学名(中文名)：

4-亚硝基间苯二酚1-单甲醚

3. 成分/组成信息

百分比：>98.0%(T)
CAS编码：13895-38-0
俗名：Coniferron，4-Methoxy-1,2-benzoquinone 1-Monoxime，2-Hydroxy-4-methoxy-1-nitrosobenzene
分子式： $C_7H_7NO_3$

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。用大量肥皂和水轻轻洗。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：一旦发生火警，有爆炸的危险。由于爆炸的危险，远距离灭火。小心，燃烧或高温下可能分解产生毒烟。
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：喷水，保持容器冷却。如果安全，消除一切火源。
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。泄露区应该用安全带等圈起来，控制非相关人员进入。
环保措施：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。切勿引起泄漏、溢出或分散。切勿产生不必要的蒸气。远离热源/火花/明火/热表面。禁烟。采取措施防止静电积累。使用防爆设备。避免冲击和摩擦。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。确保容器不会受到未测影响，比如跌落或脱落。远离不相容的材料比如氧化剂存放。
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。依据当地和政府法规。
手部防护：防护手套。

8. 接触控制和个体防护

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℃）：固体
外观：晶体-粉末
颜色：黄色-红黄色
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：热、撞击、摩擦等条件下可能爆炸分解。
须避免接触的物质：氧化剂
危险的分解产物：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
RTECS 号码：SL7805000

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和专家。建议在可燃溶剂中溶解混合，然后在装有后燃和洗涤装置的化学焚烧炉中慢慢焚烧。如果一次性焚烧大量物质，可能发生爆炸。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。
UN编号：	1325
正式运输名称：	可燃固体，有机的，不另作详细说明。
包装等级：	III

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

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。