

## 邻硝基苯甲酰氯 安全技术说明书

第一部分	化学品及企业标识	第九部分	理化特性
第二部分	危险性概述	第十部分	稳定性和反应活性
第三部分	成分/组成信息	第十一部分	毒理学信息
第四部分	急救措施	第十二部分	生态学信息
第五部分	消防措施	第十三部分	废弃处置
第六部分	泄漏应急处理	第十四部分	运输信息
第七部分	操作处置与储存	第十五部分	法规信息
第八部分	接触控制和个体防护	第十六部分	其他信息

### 第一部分：化学品及企业标识

中文名称：	邻硝基苯甲酰氯	中文别名：	2-硝基苯甲酰氯
英文名称：	o-Nitrobenzoyl chloride	英文别名：	2-Nitrobenzoyl chloride
CAS号：	<a href="#">610-14-0</a>	技术说明书编码：	MSDS#2171
供应商名称：		供应商地址：	
供应商电话：		供应商应急电话：	
供应商传真：		供应商Email：	

### 第二部分：危险性概述

危险性类别：	第8.1类 酸性腐蚀品
侵入途径：	吸入 食入 经皮吸收
健康危害：	具腐蚀性。蒸气和粉尘对眼睛、皮肤和粘膜有刺激性。遇水反应释出氯化氢气体，受热分解释出氯气和氮氧化物。吸入，可引起喉、支气管痉挛、炎症，化学性肺炎、肺水肿等。
环境危害：	无资料
燃爆危险：	无资料

### 第三部分：成分/组成信息

有害物成分：	邻硝基苯甲酰氯；2-硝基苯甲酰氯
含量：	100%

### 第四部分：急救措施

皮肤接触：	用流动清水冲洗，若有灼伤，按酸灼伤处理。
眼睛接触：	拉开眼睑，用流动清水冲洗15分钟。就医。
吸入：	脱离现场至空气新鲜处。呼吸困难时给输氧。呼吸停止时，立即进行人工呼吸。就医。
食入：	误服者，口服牛奶、豆浆或蛋清，就医。

### 第五部分：消防措施

危险特性：	遇明火、高热能引起燃烧爆炸。与强氧化剂可发生反应。遇潮时对大多数金属有腐蚀性。遇水反应，放出具有刺激性和腐蚀性的氯化氢气体。蒸馏残留物可能发生爆炸。受高热分解，放出有毒的烟气。		
建规火险分级：	丙		
有害燃烧产物：	一氧化碳、二氧化碳、氮氧化物、氯化氢。		
灭火方法：	二氧化碳、干粉。禁止用水。		
第六部分：泄漏应急处理			
应急处理：	隔离泄漏污染区，周围设警告标志，建议应急处理人员戴好防毒面具，穿化学防护服。不要直接接触泄漏物，禁止向泄漏物直接喷水，更不要让水进入包装容器内。撒上足量的小苏打，将其混匀在地面摊开，用大量水冲洗，经稀释的污水放入废水系统。如果大量泄漏，回收。		
第七部分：操作处置与储存			
操作注意事项：	无资料		
储存注意事项：	储存于阴凉、干燥、通风良好的不燃库房。远离火种、热源。保持容器密封。防止受潮和雨淋。应与碱类、氧化剂、潮湿物品、食用化工原料等分开存放。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。分装和搬运作业要注意个人防护。		
第八部分：接触控制/个人防护			
中国MAC(mg/m3)：	无资料		
前苏联MAC(mg/m3)：	无资料		
TLVTN：	无资料		
TLVWN：	无资料		
接触限值：	美国TLV-TWA：未制订标准美国TLV-STEL：未制订标准		
监测方法：	无资料		
工程控制：	严加密闭，提供充分的局部排风或全面排风。		
呼吸系统防护：	可能接触其蒸气时，应该佩戴防毒口罩。空气中浓度较高时，佩戴自给式呼吸器。		
眼睛防护：	戴安全防护眼镜。		
身体防护：	穿防腐工作服。		
手防护：	戴橡胶手套。		
其他防护：	无资料		
第九部分：理化特性			
pH：	无资料	熔点(℃)：	25
沸点(℃)：	148~149 / 1.2kPa	分子式：	C7H4ClNO3
主要成分：	无资料	饱和蒸气压(kPa)：	无资料
辛醇/水分配系数的对数值：	无资料	临界温度(℃)：	无资料

闪点(℃):	110	引燃温度(℃):	无资料
自燃温度:	无资料	燃烧性:	可燃
溶解性:	溶于热乙醇、苯、乙醚。	相对密度(水=1):	1.4040
相对蒸气密度(空气=1):	无资料	分子量:	185.57
燃烧热(kJ/mol):	无资料	临界压力(MPa):	无资料
爆炸上限%(V/V):	无资料	爆炸下限%(V/V):	无资料
外观与性状:	黄色结晶或液体, 有刺鼻的恶臭。		
主要用途:	用于有机合成。		
其它理化性质:	无资料		
第十部分: 稳定性和反应活性			
稳定性:	稳定		
禁配物:	强氧化剂、强碱、水。		
避免接触的条件:	接触潮湿空气。		
聚合危害:	不能出现		
分解产物:	无资料		
第十一部分: 毒理学信息			
急性毒性:	未见毒性资料LD50: LC50:		
亚急性和慢性毒性:	无资料		
RTECS:	DM6650000		
刺激性:	无资料		
致敏性:	无资料		
致突变性:	无资料		
致畸性:	无资料		
致癌性:	无资料		
第十二部分: 生态学资料			
生态毒理毒性:	无资料		
生物降解性:	无资料		
非生物降解性:	无资料		
生物富集或生物积累性:	无资料		
其它有害作用:	工作后, 淋浴更衣。保持良好的卫生习惯。		
第十三部分: 废弃处置			
废弃物性质:	处置前应参阅国家和地方有关法规。建议用焚烧法处置。		
废弃处置方法:	无资料		

废弃注意事项：	无资料
第十四部分：运输信息	
危险货物编号：	81638
UN编号：	无资料
IMDG规则页码：	无资料
包装标志：	20
包装类别：	II
包装方法：	无资料
运输注意事项：	无资料
第十五部分：法规信息	
法规信息：	无资料
第十六部分：其他信息	
参考文献：	<a href="http://www.ichemistry.cn/chemistry/610-14-0.htm">http://www.ichemistry.cn/chemistry/610-14-0.htm</a>
修改说明：	无资料
其他信息：	无资料
填表部门：	
审核部门：	
其他化学品msds报告 (注： <a href="#">注册会员</a> 重新下载无此部分内容)	
<a href="#">硫酸msds报告</a> <a href="#">乙醇msds报告</a> <a href="#">烧碱msds报告</a> <a href="#">盐酸msds报告</a> <a href="#">异丙醇msds报告</a> <a href="#">氮气msds报告</a> <a href="#">丙酮msds报告</a> <a href="#">氨水msds报告</a> <a href="#">甲醇msds报告</a> <a href="#">甲苯msds报告</a> <a href="#">氧气msds报告</a> <a href="#">氢气msds报告</a> <a href="#">苦味酸msds报告</a> <a href="#">硝酸msds报告</a> <a href="#">乙酸msds报告</a> <a href="#">硫氰化汞</a> <a href="#">硫氰酸戊酯</a> <a href="#">硫氰酸异戊酯</a> <a href="#">亚磷酸三苯酯</a> <a href="#">亚磷酸二丁酯</a> <a href="#">亚磷酸二氢铅</a> <a href="#">间甲基氯化苯</a> <a href="#">间异丙酚</a> <a href="#">环丁砜</a> <a href="#">环己三氯硅烷</a> <a href="#">环己基苯</a> <a href="#">环己基溴</a> <a href="#">环己烯酮</a> <a href="#">环己醇</a> <a href="#">硫氰酸苄</a>	

MSDS信息来源：[邻硝基苯甲酰氯msds报告](#) powered by