

## 异氰酸十八酯 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：	异氰酸十八酯	中文别名：	十八(烷基)异氰酸酯
英文名称：	Octadecyl isocyanate	英文别名：	无资料
CAS号：	<a href="#">112-96-9</a>	技术说明书编码：	MSDS#2286
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6.1类 毒害品
侵入途径：	吸入 食入
健康危害：	本品对皮肤有强烈刺激作用，其蒸气或烟雾对眼睛、粘膜和上呼吸道有刺激作用，长时间接触可引起头痛、恶心和眩晕、胸痛、肺水肿。反复接触可致哮喘，有致敏作用。皮肤接触：脱去污染的衣着，用肥皂水及清水彻底冲洗。
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：	异氰酸十八酯；十八(烷基)异氰酸酯
含量：	100%

### 第四部分：急救措施

皮肤接触：	无资料
眼睛接触：	立即翻开上下眼睑，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：	误服者漱口，给饮牛奶或蛋清，就医。

第五部分：消防措施

危险特性：	遇高热、明火或与氧化剂接触，有引起燃烧的危险。
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、氰化氢。
灭火方法：	泡沫、二氧化碳、干粉、砂土。禁止使用酸碱灭火剂。

第六部分：泄漏应急处理

应急处理：	疏散泄漏污染区人员至安全区，禁止无关人员进入污染区，应急处理人员戴自给式呼吸器，穿一般消防防护服。在确保安全情况下堵漏。用砂土或其它不燃性吸附剂混合吸收，然后收集运至废物处理场所。如大量泄漏，利用围堤收容，然后收集、转移、回收或无害处理后废弃。
-------	--

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、通风仓间内。远离火种、热源。包装必须密封，切勿受潮。应与氧化剂、酸类；食用化工原料分开存放。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。雨天搬运要妥善遮盖。

第八部分：接触控制/个体防护

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。
呼吸系统防护：	可能接触毒物时，应该佩戴防毒面具。紧急事态抢救或撤离时，建议佩戴自给式呼吸器。
眼睛防护：	戴化学安全防护眼镜。
身体防护：	穿防腐工作服。
手防护：	戴防化学品手套。
其他防护：	无资料

第九部分：理化特性

pH：	无资料	熔点(℃)：	15-18
沸点(℃)：	172(0.67kPa)	分子式：	C19H37NO
主要成分：	无资料	饱和蒸气压(kPa)：	0.67(172℃)
辛醇/水分配系数的对数值：	无资料	临界温度(℃)：	无资料
闪点(℃)：	148	引燃温度(℃)：	无资料

自燃温度：	引燃温度(°C)：无资料	燃烧性：	可燃
溶解性：	无资料	相对密度(水=1)：	0.86
相对蒸气密度(空气=1)：	无资料	分子量：	295.49
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：	无色液体或白色固体。表面防水。		
主要用途：	无资料		
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、酸类、醇类、胺类。		
避免接触的条件：	无资料		
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：	LD50：100mg / kg (小鼠静脉) LC50：		
亚急性和慢性毒性：	无资料		
RTECS：	NR0140000		
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：	工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作后，彻底清洗。工作服不要带到非作业场所，单独存放被毒物污染的衣服，洗后再用。		
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：	61653
UN编号：	无资料
IMDG规则页码：	无资料
包装标志：	14
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/112-96-9.htm">http://www.ichemistry.cn/chemistry/112-96-9.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="#">苊</a> <a href="#">吩噻嗪</a> <a href="#">邻甲苯甲酸</a> <a href="#">愈创木酚</a> <a href="#">邻甲基氯化苧</a> <a href="#">4-氟丁醇</a> <a href="#">4-氟丁醛</a> <a href="#">硝酸甲酯</a> <a href="#">硝酸钪</a> <a href="#">硝酸铟</a> <a href="#">硝酸羟胺</a> <a href="#">(邻)异丙基苯酚</a> <a href="#">酞酸二乙酯</a> <a href="#">邻苯二甲酸二丁酯</a> <a href="#">酞酸二壬酯</a>	

MSDS信息来源：[异氰酸十八酯msds报告](#) powered by

