

## 正癸醇 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：	正癸醇	中文别名：	1-癸醇
英文名称：	n-Decyl alcohol	英文别名：	1-Decanol
CAS号：	<a href="#">112-30-1</a>	技术说明书编码：	MSDS#1458
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：	无资料
侵入途径：	吸入 食入 经皮吸收
健康危害：	吸入、摄入或经皮肤吸收后对身体有害，有强烈刺激作用，接触后可引起烧灼感、咳嗽、喉炎、气短、头痛、恶心和呕吐。接触时间长能引起麻醉作用。
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：	正癸醇； 1-癸醇
含量：	100%

### 第四部分：急救措施

皮肤接触：	脱去污染的衣着，用流动清水冲洗。若有灼伤，就医治疗。
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。		
灭火方法：	雾状水、泡沫、二氧化碳、干粉、砂土。		
第六部分：泄漏应急处理			
应急处理：	切断火源。应急处理人员戴好防毒面具，穿一般消防防护服。用干燥的砂土或类似物质吸收，然后收集运至废物处理场所。也可以在保证安全情况下，就地焚烧。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。保持容器密封。应与氧化剂分开存放。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。		
第八部分：接触控制/个体防护			
中国MAC(mg/m <sup>3</sup> )：	未制订标准		
前苏联MAC(mg/m <sup>3</sup> )：	10		
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：	提供良好的自然通风条件。		
呼吸系统防护：	一般不需要特殊防护，高浓度接触时可佩带防毒面具。		
眼睛防护：	防护要求不高。		
身体防护：	穿工作服。		
手防护：	防护要求不高。		
其他防护：	无资料		
第九部分：理化特性			
pH：	无资料	熔点(℃)：	7
沸点(℃)：	232.9	分子式：	C <sub>10</sub> H <sub>22</sub> O
主要成分：	无资料	饱和蒸气压(kPa)：	0.13(69.5℃)
辛醇/水分配系数的对数值：	无资料	临界温度(℃)：	无资料
闪点(℃)：	82(0.C)	引燃温度(℃)：	无资料
自燃温度：	无资料	燃烧性：	可燃
溶解性：	不溶于水，可混溶于乙醇、乙醚。	相对密度(水=1)：	0.83(20℃)
相对蒸气密度(空气=1)：	5.3	分子量：	158.28

燃烧热(kJ/mol):	6591.6	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:	无色粘性液体, 有类似脂肪的气味。		
主要用途:	用作润滑油添加剂和增塑剂、粘合剂、防沫剂, 还用于加工玫瑰油。		
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。		
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:	无资料		
亚急性和慢性毒性:	无资料		
RTECS:	无资料		
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:	注意个人清洁卫生。		
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:	无资料		
UN编号:	无资料		

IMDG规则页码:	无资料
包装标志:	无资料
包装类别:	无资料
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/112-30-1.htm">http://www.ichemistry.cn/chemistry/112-30-1.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="#">丙二酸</a> <a href="#">汞</a> <a href="#">均苯四甲酸酐</a> <a href="#">苯胺</a> <a href="#">丙烯酰氯</a> <a href="#">丙烯酸-2,3-环氧丙酯</a> <a href="#">丙酸苯汞</a> <a href="#">石蜡</a> <a href="#">戊二酸</a> <a href="#">胶酸二乙酯</a> <a href="#">1,5-戊二醇</a> <a href="#">戊基三氯硅烷</a> <a href="#">戊基氯</a> <a href="#">甲氟磷</a> <a href="#">1-甲氧基-1,3-丁二烯</a>	

MSDS信息来源：[正癸醇msds报告](#) powered by