

## 十二酸 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：	十二酸	中文别名：	月桂酸
英文名称：	Dodecanoic acid	英文别名：	Lauric acid
CAS号：	<a href="#">143-07-7</a>	技术说明书编码：	MSDS#2533
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
健康危害：	本品对眼睛、皮肤、粘膜和上呼吸道有刺激作用。
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：	十二酸；月桂酸
含量：	100%

### 第四部分：急救措施

皮肤接触：	用肥皂水及清水彻底冲洗。就医。
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。就医。
食入：	误服者，饮适量温水，催吐。就医。

### 第五部分：消防措施

危险特性：	遇明火、高热可燃。与氧化剂可发生反应。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。		
灭火方法：	雾状水、抗溶性泡沫、二氧化碳、干粉。		
第六部分：泄漏应急处理			
应急处理：	小心扫起，避免扬尘，置于袋中转移至安全场所。也可以用水冲洗，经稀释的污水放入废水系统。如大量泄漏，收集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。防潮、防晒。应与碱类、还原剂、氧化剂等分开存放。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> ):	无资料		
前苏联MAC(mg/m <sup>3</sup> ):	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:	提供良好的自然通风条件。		
呼吸系统防护:	应戴口罩。		
眼睛防护:	一般不需特殊防护。		
身体防护:	穿工作服。		
手防护:	一般不需特殊防护。		
其他防护:	无资料		
第九部分：理化特性			
pH:	无资料	熔点(°C):	44~46
沸点(°C):	225 / 13.3kPa	分子式:	C <sub>12</sub> H <sub>24</sub> O <sub>2</sub>
主要成分:	无资料	饱和蒸气压(kPa):	0.133 / 121°C
辛醇/水分配系数的对数值:	无资料	临界温度(°C):	无资料
闪点(°C):	>110	引燃温度(°C):	无资料
自燃温度:	无资料	燃烧性:	可燃
溶解性:	不溶于水，溶于氯仿、苯、醇、醚、石油醚。	相对密度(水=1):	0.8830
相对蒸气密度(空气=1):	无资料	分子量:	200.36
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:	无色针状结晶或粉末。有月桂油香。		
主要用途:	用于合成表面活性剂及作为有机合成中间体。		
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:	碱、氧化剂、还原剂。		
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:	无毒LD50: 12000mg / kg(大鼠经口)LC50:		
亚急性和慢性毒性:	无资料		
RTECS:	OE9800000		
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。		
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/143-07-7.htm">http://www.ichemistry.cn/chemistry/143-07-7.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="#">异丙醇msds报告</a> <a href="#">盐酸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="#">十二烷</a> <a href="#">十二碳烯</a> <a href="#">十二烷基苯</a> <a href="#">三氯十二硅烷</a> <a href="#">十九烷</a> <a href="#">十六醇</a> <a href="#">十六酸</a> <a href="#">十六烷</a> <a href="#">溴化碘</a> <a href="#">磷酸三丙酯</a> <a href="#">磷酸甲酯</a> <a href="#">磷酸三苯酯</a> <a href="#">邻硝基联苯</a> <a href="#">6-硝基-2-氯甲苯</a> <a href="#">2-硝基-4-氯甲苯</a>	

MSDS信息来源：[十二酸msds报告](#) powered by