

硬脂腈 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:	硬脂腈	中文别名:	十八烷腈
英文名称:	Octadecanonitrile	英文别名:	Stearonitrile
CAS号:	638-65-3	技术说明书编码:	MSDS#1202
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:	小鼠经口可引起一次性的抑制状态，表现为少动、无力；大鼠，经口，2g / kg (30次)，见白细胞增多症，肝肿大等；大鼠，涂皮，未见局部反应及全身中毒迹象。对眼睛有刺激作用。热解可产生有毒的Nox、CN烟雾。
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:	十八烷腈；硬脂腈
含量:	100%

第四部分：急救措施

皮肤接触:	脱去污染的衣着，用肥皂水及清水彻底冲洗。
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:	误服者用水漱口，用1: 5000高锰酸钾或5%硫代硫酸钠洗胃，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、氧化氮、氰化氢。
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。戴好防毒面具，穿化学防护服。用砂土、干燥石灰或苏打灰混合，然后在专用废弃场所深层掩埋。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。防止阳光直射。保持容器密封。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。

第八部分：接触控制/个体防护

中国MAC(mg/m ³):	未制订标准
前苏联MAC(mg/m ³):	未制订标准
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:	密闭操作，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:	戴安全防护眼镜。
身体防护:	穿工作服。
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(℃):	41
沸点(℃):	214(1. 73kPa)	分子式:	C18H35N
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(℃):	无资料	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，微溶于乙醇、乙醚。	相对密度(水=1):	0.82(41℃)
相对蒸气密度(空气=1):	无资料	分子量:	265. 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:	白色蜡状物质。		
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。		
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:	工作后, 淋浴更衣。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:	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:	http://www.ichemistry.cn/chemistry/638-65-3.htm
-------	---

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: [注册会员](#)重新下载无此部分内容)

[硫酸msds报告](#) [乙醇msds报告](#) [烧碱msds报告](#) [异丙醇msds报告](#) [盐酸msds报告](#) [氮气msds报告](#) [丙酮msds报告](#) [氨水msds报告](#) [甲醇msds报告](#) [甲苯msds报告](#) [氧气msds报告](#) [氢气msds报告](#) [苦味酸msds报告](#) [硝酸msds报告](#) [乙酸msds报告](#) [硬脂酸](#) [2-甲基丙烯腈](#) [异丁烯醛](#) [2-甲基-1-戊烯](#) [4-甲基戊腈](#) [甲酸乙酯](#) [邻氯对硝基苯胺](#) [4-氯-2-硝基苯酚](#) [琥珀酸乙酯](#) [丁二酸二丁酯](#) [丁二酸二丙酯](#) [2-吡咯酮](#) [吡啶](#) [甲基仲丁基酮](#) [甲基替甲酰胺](#)

MSDS信息来源: [硬脂腈msds报告](#) powered by