

乙基锌 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:	乙基锌	中文别名:	二乙基锌
英文名称:	Diethylzinc	英文别名:	Zinc ethide
CAS号:	557-20-0	技术说明书编码:	MSDS#2067
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4.2类 自燃物品
侵入途径:	吸入 食入 经皮吸收
健康危害:	摄入、吸入或经皮肤吸收后对身体有害。对眼睛、皮肤、粘膜有强烈刺激作用。吸入可引起喉和支气管的痉挛、炎症和水肿，化学性肺炎、肺水肿。
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:	二乙基锌；乙基锌
含量:	100%

第四部分：急救措施

皮肤接触:	用流动清水冲洗，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。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:	暴露在空气中能自燃。加热时可能发生爆炸。化学反应活性很高，能与烯烃十二碘甲烷、二氧化硫发生爆炸性反应。能和溴、水、硝基化合物发生剧烈反应。接触空气、臭氧、甲醇或肿能着火。和非金属卤化物剧烈反应生成可自燃的产物。
建规火险分级:	甲
有害燃烧产物:	一氧化碳、二氧化碳、氧化锌。
灭火方法:	干粉、砂土。禁止用水、泡沫、卤代烃灭火剂。

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，切断火源。建议应急处理人员戴好防毒面具，穿一般消防防护服。在确保安全情况下堵漏。用砂土、干燥石灰或苏打灰混合，使用不产生火花的工具收集于一个密闭的容器中，运至废物处理场所。也可以倒至空旷的地方，干燥后即自行燃烧。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。仓温不宜超过30℃。相对湿度保持在75%以下。包装要求密封，不可与空气接触。在氮气中操作处置。应与氧化剂、卤素(氟、氯、溴)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/个体防护

中国MAC(mg/m ³):	无资料
前苏联MAC(mg/m ³):	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:	密闭操作，局部排风。
呼吸系统防护:	可能接触其蒸气时，应该佩戴防毒口罩。必要时佩戴防毒面具。
眼睛防护:	戴化学安全防护眼镜。
身体防护:	穿防静电工作服。
手防护:	戴防护手套。
其他防护:	无资料

第九部分：理化特性

pH:	无资料	熔点(℃):	-28
沸点(℃):	118	分子式:	C ₄ H ₁₀ Zn
主要成分:	无资料	饱和蒸气压(kPa):	1. 9995 / 20℃
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
自然温度:	无资料	燃烧性:	易燃
溶解性:	可混溶于乙醚、苯、石油醚。	相对密度(水=1):	1. 2065
相对蒸气密度(空气=1):	无资料	分子量:	123. 51
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。		
主要用途:	用于电子工业和有机合成。		
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、卤素、卤化物、水。		
避免接触的条件:	接触空气。		
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:	无资料		
亚急性和慢性毒性:	无资料		
RTECS:	ZH2070000		
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:	工作现场严禁吸烟。工作后，彻底清洗。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:	42026
UN编号:	1366
IMDG规则页码:	4230
包装标志:	9
包装类别:	I
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/557-20-0.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 盐酸msds报告 异丙醇msds报告 氮气msds报告 丙酮msds报告 氨水msds报告 甲醇msds报告 氧气msds报告 甲苯msds报告 氢气msds报告 苦味酸msds报告 硝酸msds报告 乙酸msds报告 二异丙基N,N-二异丙基乙醇胺 二异辛基磷酸 二巯基丙醇 二噻农 2,4-二溴苯胺 2,5-二溴苯胺 二溴二氟乙烷 钒酸钠 防老剂4010NA 防老剂PPD 丰索磷 对氟苯甲酸 间氟苯甲酸 4-氟丁酸甲酯	
MSDS信息来源: 乙基锌msds报告 powered by 	