碳酸锂 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:	碳酸锂	中文别名:	无资料		
英文名称:	Lithium carboate	英文别名:	Dilithium acrbonate		
CAS号:	<u>554-13-2</u>	技术说明书编码:	MSDS#2798		
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:	工业生产中尚未见急性中毒的报道。误服中毒后,以胃肠道、心脏、肾脏和神经系统的表现为主,有全身无力、食欲不振、恶心、口干、呕吐、腹泻,头痛、头晕、嗜睡、视力障碍、口唇和四肢震颤等。				
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:	碳酸锂				
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。若有灼伤,按碱灼伤处理。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,口服牛奶、豆浆或蛋清,就医。补钠和钾。				

编码:MSDS#2798

施設村性: 契高熱分解,放出有電的割气。 建規火除分級: 无資料 有言燃烧产物: 一氧化碳、二氧化碳。	第五部分:消防措施					
有害燃烧产物: 氧化碳、二氧化碳。	危险特性:	受高热分解,放出有毒的烟气。				
東京部分・漫画应急处理	建规火险分级:	无资料				
第六部分: 測漏灰色处理 应急处理: 应急处理: 应急处理: 应急处理: 上、框石或其它特性材积吸收, 收集工资闭容器中作好标记,等待处理。用水刷洗泄漏污染 区,经稀释的污水放入废水系统。如大量泄漏,收集间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:	有害燃烧产物:	一氧化碳、二氧化碳。				
应急处理: - L、蛭石或其它特性材料吸收、收集于密闭容器中作好标记,等待处理。用水耐洗泄漏污染下、 经稀释的污水放入废水系统。如大重泄漏,收集回收或无害处理后废弃。 - 第七部分:操作处置与储存 - 接作处置与储存 - 上资料 - 储存于闭凉、通风仓间内。远离火种、热源。专人保管。包装密封。防止受潮和南淋。应与	灭火方法:	不燃。				
应急处理: 土、蛭石或其它惰性材料吸收,收集于密闭容器中作好标记,等待处理。用水制洗泄漏污染 区,经稀释的污水放入废水系统。如大泉泄漏,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	第六部分: 泄漏应急处理					
操作注意事項: 无资料	应急处理:	土、蛭石或其它惰性材料吸收,收集于密闭容器中作好标记,等待处理。用水刷洗泄漏污染				
储存于阴凉、通风仓间内。远离火种、热源。专人保管。包装密封。防止受潮和雨淋。应与 酸类、氧化剂、卤素(氯、氯、溴)、食用化工原料等分开存放。操作则场不得吸烟、饮水、边食。搬运时轻装轻即、保持包装完整,防止洒漏。分装和搬运作业要注意个人防护。 第人部分:接触控制/个体防护 中国MAC(mg/m3): 无资料	第七部分:操作处置与储存					
(储存注意事項: 酸类、氧化剂、卤素(無、氮、溴)、食用化工原料等分开存放。操作现场不得吸烟、饮水、进食。搬运时轻装轻卸,保持包装完整,防止酒漏。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/m3): 无资料	操作注意事项:	无资料				
中国MAC (mg/m3): 无资料	储存注意事项:	酸类、氧化剂、卤素(氟、氯、溴)、食用化工原料等分开存放。操作现场不得吸烟、饮水、				
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: 密闭操作, 局部排风。 呼吸系统防护: 可能接触其粉尘时, 应该佩戴防毒口罩。 眼睛防护: 可采用安全面罩。 身体防护: 穿相应的防护服。 手防护: 戴防护手套。 其他防护: 无资料 第九部分: 理化特性 DH: 无资料 第九部分: 理化特性 中极: 无资料 第九部分: 理化特性 如时: 无资料 第九部分: 是化特性 如此特性 如时: 无资料 第九部分: 是化特性 如此特性 如為点(C): (分解) 和学温度(C): 无资料 如為温度(C): 无资料	第八部分:接触控制/个体防护					
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: 可能接触其粉尘时,应该佩戴防毒口罩。 眼睛防护: 可采用安全面罩。 身体防护: 穿相应的防护服。 手防护: 戴防护手套。 其他防护: 无资料 熔点(C): 618 沸点(C): (分解) 分子式: Li2C03 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(C): 无资料 内点(C): 无资料 引燃温度(C): 无资料	中国MAC (mg/m3):	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: 可能接触其粉尘时,应该佩戴防毒口罩。 眼睛防护: 穷相应的防护服。 身体防护: 竞相应的防护服。 手防护: 歲防护手套。 其他防护: 无资料 熔点(C): 618 沸点(C): (分解) 主要成分: 无资料 空和蒸气压(kPa): 无资料 辛醇/水分配系数的对数值: 无资料 内点(C): 无资料 引燃温度(C): 无资料 引燃温度(C): 无资料 引燃温度(C): 无资料	前苏联MAC(mg/m3):	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: 可能接触其粉尘时,应该佩戴防毒口罩。 眼睛防护: 可采用安全面罩。 身体防护: 穿相应的防护服。 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(°C): 618 沸点(°C): (分解) 分子式: Li2CO3 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(°C): 无资料	TLVTN:	无资料				
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: 可能接触其粉尘时,应该佩戴防毒口罩。 眼睛防护: 可采用安全面罩。 身体防护: 穿相应的防护服。 手防护: 戴防护手套。 其他防护: 无资料 郑点(飞): (分解)	TLVWN:	无资料				
工程控制: 密闭操作,局部排风。 呼吸系统防护: 可能接触其粉尘时,应该佩戴防毒口罩。 眼睛防护: 可采用安全面罩。 身体防护: 穿相应的防护服。 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(℃): 618 沸点(℃): (分解) 分子式: Li2C03 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	接触限值:	美国TLV-TWA: 未制订标准美国TLV-STEL: 未制订标准				
呼吸系统防护: 可能接触其粉尘时,应该佩戴防毒口罩。 眼睛防护: 可采用安全面罩。 身体防护: 穿相应的防护服。 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(℃): 618 沸点(℃): (分解) 分子式: Li2C03 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	监测方法:	无资料				
眼睛防护: 可采用安全面罩。	工程控制:	密闭操作,局部排风。				
身体防护: 穿相应的防护服。	呼吸系统防护:	可能接触其粉尘时,应该佩戴防毒口罩。				
	眼睛防护:	可采用安全面罩。				
其他防护: 无资料 pH: 无资料 pH: 无资料 熔点(℃): 618 沸点(℃): (分解) 主要成分: 无资料 中醇/水分配系数的对数值: 无资料 内点(℃): 无资料 内点(℃): 无资料 引燃温度(℃): 无资料	身体防护:	穿相应的防护服。				
第九部分: 理化特性 pH: 无资料 熔点(℃): 618 沸点(℃): (分解) 分子式: Li2C03 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	手防护:	戴防护手套。				
pH: 无资料 熔点(℃): 618 沸点(℃): (分解) 分子式: Li2C03 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	其他防护:	无资料				
 沸点(℃): (分解) 主要成分: 无资料 空前/水分配系数的对数值: 无资料 内点(℃): 无资料 内点(℃): 无资料 引燃温度(℃): 无资料 		第九部分:理化特性				
 主要成分: 无资料 它和蒸气压(kPa): 无资料 产醇/水分配系数的对数值: 无资料 临界温度(℃): 无资料 引燃温度(℃): 无资料 	рН:	无资料	熔点(℃):	618		
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	沸点(℃):	(分解)	分子式:	Li2C03		
闪点(℃): 无资料 引燃温度(℃): 无资料	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		
自燃温度: 无资料 燃烧性: 不燃	闪点(℃):	无资料	引燃温度(℃):	无资料		
	自燃温度:	无资料	燃烧性:	不燃		

碳酸锂化学品安全技术说明书 编码: MSDS#2798

溶解性:	微溶于水,溶于酸,不溶于乙醇、 丙酮。	相对密度(水=1):	2. 11			
相对蒸气密度(空气=1):	无资料	分子量:	73. 89			
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:	无色单斜晶体或白色粉末。					
主要用途:	用于制陶瓷、药物、催化剂等。					
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、强酸、氟。					
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	无资料				
第十一部分: 毒理学信息						
急性毒性:	LD50: 525mg/kg(大鼠经口); 531mg/kg(小鼠经口)LC50:					
亚急性和慢性毒性:	无资料					
RTECS:	0J5800000					
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,淋浴更衣。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	无资料				
废弃注意事项:	无资料					

碳酸锂化学品安全技术说明书 编码:MSDS#2798

第十四部分:运输信息			
无资料			
第十五部分: 法规信息			
无资料			
第十六部分: 其他信息			
http://www.ichemistry.cn/chemistry/554-13-2.htm			
无资料			
无资料			

其他化学品msds报告(注: 注册会员重新下载无此部分内容)

MSDS信息来源: $\overline{$ 碳酸锂msds报告} powered by

