

No.DG124469C



安全数据单 (SDS)

中文名称: 二氯乙酸甲酯

英文名称: Methyl dichloroacetate

生效日期: 2012年5月15日

编制人: _____

审核人: _____

批准人: _____

常州进出口工业及消费品安全检测中心

二氯乙酸甲酯

安全数据单

SDS

无锡市杨市化工有限公司

根据 GHS 第四修订版

第一部分 化学品及企业标识

化学品中文名称:	二氯乙酸甲酯
化学品英文名称:	Methyl dichloroacetate
生产企业名称:	无锡市杨市化工有限公司
地址:	无锡市洛社镇杨市镇北村
邮编:	214154
传真号码:	+86-510-83551208
企业应急电话:	+86-510-83568599
物质安全数据表编码:	DG124469C
生效日期:	2012年5月15日

第二部分 危险标识

联合国 GHS (第四修订版) 规定的标签要素

象形图



信号词

危险

危险说明

H227 可燃液体
H315 造成皮肤刺激
H319 造成严重眼刺激
H332 吸入有害
H335 可能引起呼吸道刺激

防范说明

P201 在使用前获取特别指示。
P261 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。
P264 作业后彻底清洗。
P271 只能在室外或通风良好之处使用。
P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
P302 + P352 如皮肤沾染: 用大量肥皂和水清洗。
P304+P340 如误吸入: 将受害人转移到空气新鲜处, 保持呼吸舒适的休息姿势。
P305+P351+P338 如进入眼睛: 用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。继续冲洗。

P332+P313 如发生皮肤刺激：求医/就诊。

P337 + P313 如仍觉眼刺激：求医/就诊。

P370 + P378 火灾时：使用干的砂子，干的化学品或耐醇性的泡沫灭火。

P403 +P233 存放在通风良好的地方。保持容器密闭。保持低温。

P403 + P235 存放在通风良好的地方。保持低温。

P405 存放处须加锁。

P501 按规定处置内装物/容器。

第三部分 成分/组成信息

成分	含量	CAS No.	EC No.
二氯乙酸甲酯	≥99.5%	116-54-1	204-146-8

第四部分 急救措施

皮肤接触： 用肥皂和大量的水冲洗。请教医生。

眼睛接触： 用大量水彻底冲洗至少 15 分钟并请教医生。

食入： 禁止催吐。切勿给失去知觉者从嘴里喂食任何东西。用水漱口。请教医生。

吸入： 如果吸入,请将患者移到新鲜空气处。如果停止了呼吸,给予人工呼吸。请教医生。

第五部分 消防措施

有害燃烧产物： 碳氧化物，氯化氢气体。

灭火方法： 小（起始）火时，使用媒介物如“乙醇”泡沫、干化学品或二氧化碳。大火时，尽可能使用水灭火。使用大量（洪水般的）水以喷雾状应用；水柱可能是无效的。用大量水降温所有受影响的容器。

灭火注意事项： 如必要的话，戴自给式呼吸器去救火。

第六部分 泄漏应急处理

个人防护： 使用个人防护设备，保证充分的通风。避免吸入蒸汽、气雾或气体。移去所有火源。将人员撤离到安全区域。防范蒸汽积累达到可爆炸的浓度，蒸汽能在低洼处积聚。

环境防范： 在确保安全的前提下，采取措施防止进一步的泄漏或溢出。不要让产物进入下水道。防止排放到周围环境中。

清洁方法： 收集、处理泄漏物。存放在合适的封闭的处理容器内。

第七部分 操作与储存

操作注意事项： 避免接触眼睛和皮肤，保持良好的通风。避免吸入蒸汽、气雾或气体。切勿靠近火源。一严禁烟火。采取措施防止静电积聚。

储存注意事项： 贮存在阴凉处。容器保持紧闭，储存在干燥通风处。打开了的容器必须仔细重新封口并保持竖放位置以防止泄漏。

第八部分 接触控制/个体防护

工程控制： 生产过程密闭，加强通风。提供安全淋浴和洗眼设备。

呼吸系统防护： 如需要时，佩戴防毒面具或呼吸保护装置。

眼睛防护: 戴化学安全防护眼镜。
手防护: 需佩戴防渗透的化学惰性手套。
其它防护: 根据工业卫生和安全使用规则来操作。 休息以前和工作结束时洗手。

第九部分 理化特性

外观: 无色透明液体	气味: 无资料
熔点 (°C): -52	相对密度 (g/cm³): 1.38
沸点 (°C): 142-144	相对蒸汽密度 (g/mL): 无资料
饱和蒸气压 (kPa): 无资料	燃烧热 (kJ/mol): 无资料
闪点 (°C): 70 (闭杯)	临界压力 (MPa): 无资料
引燃温度 (°C): 无资料	爆炸上限% (V/V): 无资料
辛醇/水分配系数: 无资料	爆炸下限% (V/V): 无资料

第十部分 稳定性和反应性

稳定性: 无资料。
禁配物: 酸, 碱, 氧化剂, 还原剂
避免接触的条件: 热, 火焰和火花。
危险的分解产物: 无资料。

第十一部分 毒理学资料

急性毒性: 无资料。
皮肤刺激性/腐蚀性: 无资料。
严重眼损伤/眼刺激: 无资料。
呼吸/皮肤致敏: 无资料。
生殖细胞致突变性: 无资料。
致癌性: 无资料。
生殖毒性: 无资料。
特定目标器官系统毒性——单次接触: 无资料。
特定目标器官系统毒性——反复接触: 无资料。
呼吸危害: 无资料。

第十二部分 生态学资料

生态毒性: 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: 无资料。

第十三部分 废弃处置

废弃物性质: 无数据。
废弃处置方法: 处置前应参阅国家和地方有关法规。建议用焚烧法处置。
废弃注意事项: 无数据。

第十四部分 运输信息

联合国编号：2299

联合国正式运输名称：二氯乙酸甲酯

运输危险类别：6.1

包装类别：III

第十五部分 法规信息

专门对此物质或混合物的安全，健康和环境的规章 / 法规

无资料数据

第十六部分 其它信息

填表部门：常州进出口工业及消费品安全检测中心。

填表时间：2012年5月15日。

修订说明：第0次修订。请于GHS第五修订版实施前至我中心更新版本。

其它说明：本说明书以联合国全球化学品统一分类和标签制度（第四修订版）关于SDS的要求为依据，根据委托方提供的成分含量信息和我中心现有知识而编写，接受本产品的收货人必须根据SDS或产品使用说明书中的要求，结合现场实际情况制定安全作业规程，并应该承担责任遵守现行法规和条例。