

化学品安全技术说明书

GB/T 16483-2008、GB/T 17519-2013

版本 1

产品名称 间苯二甲酸二甲酯-5-磺酸钠

签发日期 15-Dec-2014

修订日期 15-Dec-2014

第 1 部分：化学品及企业标识

产品名称

化学品中文名称

间苯二甲酸二甲酯-5-磺酸钠

化学品英文名称

Dimethyl-5-Sulfoisophthalate Sodium Salt

企业标识

公司名称

潍坊沃尔特科技有限公司

地址

中国山东省潍坊市经济开发区玄武街399号仁和大厦7楼

邮编

261031

电话

+86-536-8667116

传真

+86-536-8898167

电子邮件

robertjiangchina@gmail.com

应急咨询电话

+86-536-8667116

化学品的推荐用途和限制用途

推荐用途

主要用于生产涤纶、聚酯纤维等

不建议的用途

无可用信息

第 2 部分：危险性概述

紧急情况概述

火灾时可能产生一氧化碳、二氧化碳、硫氧化物、氧化钠等有害产物。

GHS危险性类别

未被分类

标签元素

符号/象形图

不适用

信号词

不适用

危害说明

不适用

防范说明

预防

无

响应

无

储存

无

处置

无

物理和化学危险

无可用信息。

健康危害

吸入高浓度蒸气可能会造成呼吸系统刺激。

环境危害

无可用信息。

其他危害

无可用信息.

第 3 部分： 组成/成分信息**说明 物质**

化学品名称	CAS 编号	重量 %
5-磺基-1,3-苯二甲酸二甲酯钠盐	3965-55-7	99.5

第 4 部分： 急救措施**急救措施的描述**

吸入 如吸入： 将受害者移到空气新鲜处，保持利于呼吸的姿势休息。 若感觉不适，寻求医疗建议/就医。

皮肤接触 立即用肥皂和大量清水进行清洗，同时脱下受污染的衣物和鞋子。受污染的衣物清洗后方可重新使用。如果皮肤刺激持续，请呼叫医生。

眼睛接触 如进入眼睛： 用水小心清洗几分钟。如戴有隐形眼镜并可方便取下，取出隐形眼镜。继续冲洗。如果眼睛刺激持续： 寻求医疗建议/就医。

食入 漱口。就医治疗。不可对无意识的患者经由嘴巴喂服任何东西。

最重要的症状和健康影响（包括急性的和迟发的）

无可用信息。

对保护施救者的忠告

根据要求使用个人防护设备。

对医生的特别提示

对症治疗。

第 5 部分： 消防措施**灭火剂**

合适的灭火剂 化学干粉、CO₂、水喷雾或抗溶性泡沫。
不合适的灭火剂 大容量水柱喷射。

特别危险性

火灾时可能产生一氧化碳、二氧化碳、硫氧化物、氧化钠等有害产物。

灭火注意事项及防护措施

消防员应穿戴自给式呼吸器和全套消防衣装备服。

第 6 部分： 泄漏应急处理**人员防护措施、防护装备和应急处置程序**

将人员疏散至安全地带
确保足够的通风，尤其是在密闭区域中
清除所有火源
避免接触皮肤、眼睛和吸入蒸气
使用第 8 部分推荐的个人防护设备

环境保护措施

如果有大量溢出物无法被控制，则应通知地方当局
防止进入水道、下水道、地下室或封闭区域

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

用机械方式拾起并置于适当的容器进行处置

防止发生次生危害的预防措施

避免产生粉尘.

第 7 部分： 操作处置与储存**操作处置**

依照良好的工业卫生和安全实践进行操作
确保足够的通风，尤其是在密闭区域中
避免接触皮肤、眼睛或衣物
受沾染的衣物清洗后方可重新使用
采取静电放电的预防措施
避免产生粉尘
不要吸入粉尘/烟气/气体/烟雾/蒸汽/喷雾
使用本产品时不得进食、饮水或吸烟
操作后彻底清洗
使用第 8 部分推荐的个人防护设备

储存

保持容器密闭，并置于干燥、阴凉和通风良好的地方
远离热源
保持上锁，并储存在儿童接触不到的地方
远离食物、饮料和动物饲料
根据当地法规进行储存

第 8 部分： 接触控制/个体防护**接触限值**

未设定

工程控制

使用局部排气通风
确保足够的通风，尤其是在密闭区域中

个体防护装备

呼吸系统防护	如果通风不良，配戴适当的呼吸防护设备
眼面防护	佩戴有护边的安全眼镜（或护目镜）
皮肤和身体防护	合适的防护服
手防护	穿戴防护手套

第 9 部分： 理化特性

外观	粉末
颜色	无可用的信息
气味	无可用的信息
气味阈值	未确定

pH	未确定
熔点/凝固点	>300°C
沸点 / 沸程	未确定
闪点	未确定
蒸发率	未确定
易燃性 (固体, 气体)	未确定
空气中的易燃极限	未确定
蒸气压	未确定
蒸气密度	未确定
密度	1.705 g/cm ³ (22 °C)
相对密度	未确定
堆积密度	未确定
比重	未确定
水溶性	可溶混
分配系数 (LogPow)	-2.86(20 °C)
自燃温度	390 °C(1013.25 hPa)
分解温度	未确定
运动粘度	未确定
动力粘度	未确定
爆炸性	非爆炸物
氧化性	未确定

第 10 部分：稳定性和反应性

稳定性

正常条件下稳定

危险反应可能性

正常处理过程中不会发生

应避免的条件

热源、火焰和火花

禁配物

无可用信息.

危险的分解产物

正常使用条件下不会有

第 11 部分：毒理学信息

急性毒性

化学品名称	口服LD50	经皮LD50	吸入LC50
5-磺基-1,3-苯二甲酸二甲酯钠盐 (CAS #: 3965-55-7)	11000 mg/kg bw	2000 mg/kg bw	>= 32 mg/L

皮肤腐蚀/刺激

对皮肤无刺激性

严重眼损伤/眼刺激

无眼睛刺激性

致敏性

未观察到致敏反应

生殖细胞突变性

无可用信息

致癌性

未被分类

生殖毒性

无可用信息

STOT - 一次接触

无可用信息

STOT - 反复接触

无可用信息

吸入危害

无可用信息

第 12 部分：生态学信息**生态毒性**

化学品名称	藻类/水生植物 EC50	鱼类 LC50	甲壳类 EC50
5-磺基-1,3-苯二甲酸二甲酯钠盐 (CAS #: 3965-55-7)	> 100 mg/L	> 1000 mg/L	>= 80.6 mg/L

持久性和降解性

无可用信息

潜在的生物积累性

无可用信息

土壤中的迁移性

无可用信息

其他环境有害作用

无可用信息

第 13 部分：废弃处置**废物处理方法**

残留物/未使用产品带来的废物 废弃处置应依照适用的地区、国家和当地的法律法规
 受污染的包装 废弃处置应依照适用的地区、国家和当地的法律法规

第 14 部分：运输信息

联合国编号

不受管制

正确的运输名称

不受管制

危害类别	不受管制
包装组	不受管制
环境危害	不适用
特殊预防措施	无可用信息
散装运输依据MARPOL 73/78 附件II以及IBC 规则	不适用

第 15 部分：法规信息

中国

国际目录

Component	AICS	DSL/NDSL	EINECS/ELI NCS	ENCS	IECSC	KECL	PICCS	TSCA
5-磺基-1,3-苯二甲酸 二甲酯钠盐 3965-55-7 (99.5)	-	X	X	X	X	X	X	X

"X" 已列入

"- " 未列入

第 16 部分：其他信息

修订说明

签发日期	15-Dec-2014
修订日期	15-Dec-2014
修订说明	不适用

安全数据表中所用缩写及简写之解释或图例

- TWA** - TWA (时间加权平均浓度)
- STEL** - STEL (短期暴露限值)
- 上限** - 最大限值
- TSCA** - 美国有毒物质控制法案第8 (b) 章节名录
- DSL/NDSL** - 加拿大国内物质清单/非国内物质清单
- IECSC** - 中国现有化学物质名录
- EINECS/ELINCS** - 欧洲现有化学物质清单/欧洲已通报化学物质清单
- ENCS** - 日本既有和新化学物质
- KECL** - 韩国现有及已评估的化学物质
- NZIoC** - 新西兰化学品名录
- PICCS** - 菲律宾化学品和化学物质名录
- AICS** - 澳大利亚化学物质名录

免责声明

根据我们所掌握的最新知识、信息和观念，本物质安全数据表中所提供的信息是正确的。所提供的信息仅为安全操作、使用、加工、储存、运输、处置和排放的指南，并不能作为保证书或质量说明书。这些信息仅用于指定的特定物质，可能不适用于结合了其他任何物质或经过任何加工的物质，除非文中另有规定

----- 安全技术说明书结束 -----