

ALFAAL01264

根据GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013。

2,3,5,6-Tetramethylbenzenesulfonyl chloride

一 化学品及企业标识

产品说明:
Product Description: 2,3,5,6-Tetramethylbenzenesulfonyl chloride
2,3,5,6-Tetramethylbenzenesulfonyl chloride

目录编号
CAS 号
分子式

L01264
60706-63-0
C10 H13 Cl O2 S

供应商 阿法埃莎(中国)化学有限公司
上海市化学工业区奉贤分区银工路229号
邮编201424
紧急电话号码 +86 21-67582000
传真: +86 21-67582001

紧急电话号码 4008215118
Chemtrec: 400 120 4937

电子邮件地址 begel.sdsdesk@thermofisher.com

推荐用途 实验室化学品。
限制用途 无资料。

二 危险性概述

物理状态
粉末 固体

外观与性状
淡乳白色

气味
无资料

紧急情况概述

造成严重皮肤灼伤和眼损伤。遇水剧烈反应。与水接触会释放有毒气体。湿度敏感。

GHS危险性类别

皮肤腐蚀/刺激	类别1 B
严重眼损伤 / 眼刺激	类别1

标签元素



化学品安全技术说明书
2,3,5,6-Tetramethylbenzenesulfonyl chloride

警示语

危险

危险说明

H314 - 造成严重皮肤灼伤和眼损伤

防范说明

预防措施

P264 - 作业后彻底清洗脸部、手部和任何接触的皮肤

P280 - 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具

事故响应

P301 + P330 + P331 - 若不慎吞食：漱口。 不要引吐

P303 + P361 + P353 - 如皮肤(或头发)沾染：立即脱掉所有沾染的衣服。用水清洗皮肤 / 淋浴

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

P310 - 立即呼叫解毒中心或医生

P362 + P364 - 脱掉沾染的衣服，清洗后方可重新使用

安全储存

P403 - 存放在通风良好的地方

处置

P501 - 委托有资质的废弃物处理厂处置内装物/容器

物理和化学危害

遇水剧烈反应.

健康危害

腐蚀性. 造成皮肤和眼睛灼伤.

环境危害

没有包含对环境有危险的物质或者在废水处理厂不能被降解的物质。 . 遇水剧烈反应.

本品中不包含任何已知或怀疑内分泌干扰物.

三 成分/组成资料

组分	CAS 号	重量百分含量
2,3,5,6-Tetramethylbenzenesulfonyl chloride	60706-63-0	98

四 急救措施

眼睛接触

需要立即就医. 立即用大量清水冲洗至少15 分钟以上，包括眼皮下面.

皮肤接触

立即用肥皂和大量清水清洗并脱掉所有受沾染的衣物和鞋子. 需要立即就医.

吸入

离开暴露区域，并躺下. 转移至空气新鲜处. 如呼吸停止，进行人工呼吸. 需要立即就医.

食入

不得诱导呕吐. 不可对无意识的受害人经由嘴巴喂服任何东西. 饮用大量的水. 立即呼叫医生. 如可能，紧接着饮用牛奶.

最重要的症状与影响

所有接触途径都导致灼伤。 产品是腐蚀性物质。禁忌使用洗胃或呕吐。应该调查胃或食管穿孔可能性。： 食入会导致严重肿胀，对脆弱的组织造成严重损害，并有穿孔危险

对急救人员之自我防护

确保医务人员了解所涉及的物质，采取预防措施保护自己并防止污染扩散。

对医师的备注

对症治疗。

五 消防措施

适用的灭火剂

二氧化碳(CO2)。干粉。化学泡沫。

基于安全原因而必须不得使用的灭火介质

水。

化学品引起的特殊危害

与水接触会释放有毒气体。遇水反应。遇水生成易燃气体。

消防员的防护设备和注意事项

在任何火灾中，佩戴MSHA/NIOSH(批准或等效)的压力需求的自给式呼吸器和全面的防护装备。

六 泄漏应急处理

个人预防措施

确保足够的通风。

环境保护措施

附加生态信息参见第12部分。

为遏制和清理方法

清扫并用铲子转移至适当的容器中待处置。不得泄漏接触水。

请参阅第8节和第13节所列的防护措施。。

七 操作处置与储存

操作

不要吸入粉尘。严防进入眼中、接触皮肤或衣服。仅在封闭系统内或提供有合适的排风设备的环境中操作该产品。不得接触水，会发生剧烈反应。 保存在氮气中。。

安全储存

存放于干燥、阴凉且通风良好处。保持容器密闭。防潮。腐蚀性区域。 保持容器密闭，存放于干燥、阴凉且通风良好处。

特定用途

化学品安全技术说明书
2,3,5,6-Tetramethylbenzenesulfonyl chloride

外观与性状	淡乳白色	
物理状态	粉末 固体	。
气味	无资料	
气味阈值	无资料	
pH值	无资料	
熔点/熔点范围	97 - 101 ° C / 206.6 - 213.8 ° F	
软化点	无资料	
沸点/沸程	无资料	
闪火点	无资料	方法 - 无资料
蒸发速率	不适用	固体
易燃性(固体, 气体)	无资料	
爆炸极限	无资料	
蒸气压	无资料	
蒸汽密度	不适用	固体
比重 / 密度	无资料	
堆积密度	无资料	
水溶性	无资料	
在其他溶剂中的溶解度	无资料	
分配系数(正辛醇/水)		
自燃温度	无资料	
分解温度	无资料	
黏度	不适用	固体
爆炸性	无资料	
氧化性	无资料	
分子式	C10 H13 Cl O2 S	
分子量	232.73	

十 稳定性和反应性

稳定性	湿度敏感。
危险反应	无资料。
危险的聚合作用	无资料。
应避免的条件	不相容产品。 接触潮湿空气或水。
应避免的材料	强氧化剂。 强碱。
有害的分解产物	一氧化碳 (CO)。 二氧化碳 (CO2)。 硫氧化物。 氯化氢气体。

十一 毒理学信息

产品信息	本品的急性毒性信息不可得
急性毒性;	

皮肤腐蚀/刺激； 。	类别1 B
严重损伤/刺激眼睛；	类别1
呼吸或皮肤过敏； 呼吸系统 皮肤 。	无资料 无资料
生殖细胞致突变性； 。	无资料
致癌性； 。	无资料 本品没有已知的致癌化学物质
生殖毒性；	无资料
STOT单曝光；	无资料
STOT重复曝光； 靶器官	无资料 无资料.
吸入危险。	不适用 固体
其他不良反应	毒理学特性还没有被完全研究。
症状 /效应 急性的和滞后	产品是腐蚀性物质。禁忌使用洗胃或呕吐。应该调查胃或食管穿孔可能性。：食入会导致严重肿胀，对脆弱的组织造成严重损害，并有穿孔危险

十二 生态学信息	
生态毒性	没有包含对环境有危险的物质或者在废水处理厂不能被降解的物质.
持久性和降解性	无资料
生物累积潜力	无资料
土壤中的迁移性	无资料

2,3,5,6-Tetramethylbenzenesulfonyl chloride

内分泌干扰物信息	本品中不包含任何已知或怀疑内分泌干扰物
持久性有机污染物	本产品不含有任何已知或可疑的
臭氧消耗趋势	本产品不含有任何已知或可疑的

十三 废弃处置

残留物/未使用产品带来的废物	废物被分为危险物质，按欧洲的对废物和危害性废物的条款进行处理。按照当地规定处理。
受污染的包装	这个容器处置危险废物或特殊废物收集点。
其他信息	废物代码应由使用者根据产品的应用指定，不要排入下水道，不要冲到下水道，量大时会影响pH值和危害水生生物。

十四 运输信息

公路和铁路运输

联合国编号	UN3261
正式运输名称	有机酸性腐蚀性固体，未另作规定的
技术运输名称	2,3,5,6-Tetramethylbenzenesulfonyl chloride
危害类别	8
包装组	II

IMDG/IMO

联合国编号	UN3261
正式运输名称	有机酸性腐蚀性固体，未另作规定的
技术运输名称	2,3,5,6-Tetramethylbenzenesulfonyl chloride
危害类别	8
包装组	II

IATA

联合国编号	UN3261
正式运输名称	有机酸性腐蚀性固体，未另作规定的
技术运输名称	2,3,5,6-Tetramethylbenzenesulfonyl chloride
危害类别	8
包装组	II

用户特别注意事项	没有特别的注意事项
----------	-----------

十五 法规信息

国际清单

X =上市, 中国 (IECSC), 欧洲 (EINECS/ELINCS/NLP), U.S.A. (TSCA), 加拿大 (DSL/NDSL), 菲律宾 (PICCS), Japan (ENCS), Japan (ISHL), 澳大利亚 (AICS), Korea (KECL).

组分	危险化学品	危险货物品	台湾 - 有毒	中国现有	EINECS	TSCA	DSL	菲律宾	ENCS	ISHL	AICS	韩国既有化
----	-------	-------	---------	------	--------	------	-----	-----	------	------	------	-------

化学品安全技术说明书
2,3,5,6-Tetramethylbenzenesulfonyl chloride

	名录(2015版)	名表 - 2012版	化学物质名录	化学物质名录 (IECSC)				化学品与化学物质列表 (PICCS)				学品目录 (KECL)
2,3,5,6-Tetramethylbenzenesulfonyl chloride	-	-	X	-	-	-	-	-	-		-	-

国家法规

请注意废物处理也应该满足当地法规的要求。
该表满足《危险化学品安全管理条例》中华人民共和国国务院令591号；GBT16483-2008《化学品安全技术说明书 内容和项目顺序》。

十六 其他信息

编制人 产品安全部门。
修订日期 27-Apr-2024
修订, 再版的原因 新的紧急电话响应服务提供商。

培训建议

化学品危险意识培训, 结合标签、安全数据表、个体防护设备和个体卫生。
使用个体防护设备, 涵盖了适当的选择、兼容性、穿透阈值、护理、保养、配合和EN标准。
化学品接触的急救措施, 包括使用洗眼和安全淋浴。

注释

CAS - Chemical Abstracts Service
EINECS/ELINCS - 欧洲现有商业化学物质名录/欧洲申报化学物质名录
PICCS - 菲律宾化学品和化学物质名录
IECSC - 中国现有化学物质名录
KECL - 韩国现有及已评估的化学物质

TSCA - 美国有毒物质控制发难第8(b)章节目录
DSL/NDSL - 加拿大国内物质清单/非国内物质清单
ENCS - 日本现有和新化学物质名录
AICS - 澳大利亚化学物质名录
NZIoC - 新西兰化学品名录

WEL - 工作场所接触限值
ACGIH - 美国政府工业卫生专家协会
DNEL - 衍生出来的无影响水平
RPE - 呼吸防护设备
LC50 - 50%致死浓度
NOEC - 无观测效应浓度
PBT - 持久性, 生物累积性, 毒性

TWA - 时间加权平均值
IARC - 国际癌症研究机构
PNEC - 预测无影响浓度
LD50 - 50%致死剂量
EC50 - 50%有效浓度
POW - 辛醇: 水分配系数
vPvB - 持久性, 生物累积性

ICAO/IATA - 国际民航组织/国际航空运输协会
ADR - 欧洲关于通过公路国际运输危险货物的协议
OECD - 经济合作与发展组织
BCF - 生物浓度因子 (BCF)

IMO/IMDG - 国际海事组织/国际海运危险货物规则
MARPOL - 国际防止船舶造成污染公约“船舶
ATE - 急性毒性估计
VOC - (挥发性有机化合物)

主要参考文献和数据源

<https://echa.europa.eu/information-on-chemicals>
供应商安全数据表, Chemadvisor - LOLI, Merck索引, RTECS

根据GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

免责声明

根据我们所掌握的最新知识、信息和观念，本安全技术说明书中所提供的信息是正确的。所提供的信息仅作为安全操作、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，可能不适用于与任何其他物质混用，也不适用于所有情况，除非文中另有规定

安全技术说明书结束