



# 化学品安全技术说明书

按照GB/T 16483、GB/T 17519编制。

产品名称: Tflex SF800

发布日期: 2016/03/18

修订日期 -

版本号: 01

## 1. 化学品及企业标识

商品名称	Tflex SF800
生产商	Laird
地址	4707 Detroit Ave Cleveland, Ohio 44102 美国
电话号码	+1-216-939-2300
电子邮件	clv-customerservice@lairdtech.com
生产商	Laird
地址	C3&C4 Building, HongTai Industry Park, NO.87 Tai Feng Road, TEDA, Tianjin, 中国
电话号码	+86 (0)22-66298160
公司总部企业办公室	Laird PLC
地址	100 Pall Mall, London, SW1y 5NQ 英国
电话号码	+44 (0)20 7468 4040
应急电话	美国和加拿大境内: 1-800-424-9300 (Chemtrec). 其他国家: +1-703-527-3887.
电话开通时间	每天24小时, 每周7天。接受付费电话。
推荐用途和限制用途	
建议用途	工业用途
发布日期	2016/03/18
更新日期	-
替代日期	-

## 2. 危险性概述

紧急情况概述	正常使用时对健康无伤害。
危害性级别	
未被分类。	
标签要素	
象形图	无。
警示词	无。
危险性说明	无。
防范说明	
预防措施	遵守良好工业卫生习惯。
事故响应	操作后洗手。
安全储存	远离禁忌物保存。
废弃处置	根据当地管理部门的要求对废弃物和残余物进行处理。
物理和化学危害	产品在正常的使用、储存和运输条件下是稳定的和非活性的。
健康危害	正常使用时对健康无伤害。
环境危险	产品不被分类为环境有害物质。然而, 这不排除大量的和经常的泄漏物可能对环境产生有害影响或损害。
补充信息	无。

## 3. 成分/组成信息

物质/混合物	混合物
组分无危害或低于公告限值。	

## 4. 急救措施

吸入	根据产品组成来判断, 不相关。
皮肤接触	根据产品组成来判断, 不相关。
眼睛接触	根据产品组成来判断, 不相关。
食入	根据产品组成来判断, 不相关。
最重要的症状和健康影响	根据产品组成来判断, 不相关。
可预见的急性和迟发效应	根据产品组成来判断, 不相关。
施救人员的自我保护	进行紧急抢救的人员在抢救过程中必须清楚自己所处的危险处境。
对医生的特别提示	根据症状处理。

## 5. 消防措施

灭火剂	用适于周围环境的物质的灭火剂灭火。
不适合的灭火剂	无。
危险特性	燃烧时, 会产生对人体健康有害的气体。
特殊灭火方法	采用标准灭火程序并考虑其他涉及材料有关的危险。
对消防人员的防护	选择适于灭火的呼吸防护: 根据工作场所的通用火灾预防措施来选择。发生火灾时, 使用自给式呼吸设备并穿全身防护服。
常规火灾危险	遇火燃烧。

## 6. 泄露应急处理

<b>作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序</b>	
非应急人员	让无关人员离开。 参见MSDS第8部分个体防护的说明。
应急人员	让无关人员离开。 见第8部分个体防护的说明。
环境保护措施	防止排入到排水系统、河道或排放到地面上。
泄漏化学品的收容清除方法	扫起或汇集材料, 放入适当的容器, 以便处置。 参见SDS第13部分废弃处理的说明。
防止发生次生灾害的预防措施	无资料。

## 7. 操作处置与储存

操作处置	除了常规的良好卫生习惯外, 无需特别注意事项。操作处理本品时个人防护的进一步说明请参见第8部分。 遵守良好工业卫生习惯。
安全储存	储存于密封的原装容器中, 置于干燥的场所。

## 8. 接触控制和个体防护

容许浓度	没有对各成分的接触限值的说明。
生物限值	没有该成分的生物接触限值。
控制参数	依照标准监控程序。
工程控制措施	按预期用途使用, 本品预计不会产生有害量的粉尘或烟雾。 在工业作业环境中, 不需要特殊的预防或控制措施。
个体防护装备	
呼吸系统防护	通常不需要。
手防护	通常不需要。
眼睛防护	通常不需要。
皮肤和身体防护	常规使用条件时通常不需皮肤防护。依照良好的工业卫生规范, 应小心避免皮肤接触。
卫生方面的措施	接触后需洗手。

## 9. 理化特性

外观	
性状	固体。
形状	片状。
颜色	灰色。
气味	无味。
气味阈值	不适用。
pH	不适用。
熔点/凝固点	无资料。
沸点	不适用。

闪点	> 400.0 ° C (> 752.0 ° F) 潘-马氏闭杯闪点测定法
燃烧下限 (%)	不适用。
燃烧极限 - 上限 (%)	不适用。
蒸气压	忽略不计。
蒸气密度	忽略不计。
相对密度	3.21
密度	无资料。
溶解性	
溶解度 (水)	忽略不计。
分配系数 (辛醇/水)	无资料。
自燃温度	不适用。
分解温度	无资料。
蒸发速率	忽略不计。
易燃性 (固体, 气体)	非易燃性。
其他数据	
容积密度	3.21 g/cc 25 ° C时
爆炸性	不具有爆炸性。
氧化性质	没有氧化性。
黏度	不适用。
挥发性有机化合物含量	< 1 %

## 10. 稳定性和反应活性

反应性	产品在正常的使用、储存和运输条件下是稳定的和非活性的。
稳定性	正常条件下物料稳定。
可能的危险反应	正常使用的条件下未见有危险反应。
避免接触的条件	避免温度超过分解温度。 接触禁配物。
禁配物	强氧化剂。
危险的分解产物	碳的氧化物。 金属氧化物。

## 11. 毒理学信息

急性毒性	预计无不良影响。
接触途径	皮肤接触。 眼睛接触。 食入
症状	根据产品组成来判断, 不相关。
皮肤腐蚀/刺激	未被分类。
严重眼损伤 / 眼刺激	未被分类。
呼吸道或皮肤过敏	
呼吸过敏性	未被分类。
皮肤过敏性	未被分类。
生殖细胞致突变性	未被分类。
致癌性	未被分类。 该产品为物品。
生殖毒性	未被分类。
特异性靶器官毒性 - 一次接触	未被分类。
特异性靶器官毒性 - 反复接触	未被分类。
吸入危害	根据产品组成来判断, 不相关。
慢性影响	无已知的慢性或急性健康危害。
其他信息	未知。

## 12. 生态学信息

生态毒性	产品不被分类为环境有害物质。然而, 这不排除大量的和经常的泄漏物可能对环境产生有害影响或损害。
持久性和降解性	无数据
生物积累性	无数据
土壤中的迁移性	本品不溶于水, 将在水系中沉积下来。
其它有害效应	在非专业的操作处置或废弃处理时, 不排除会产生环境危害。

### 13. 废弃处置

**残余废物** 按当地规定处理。空的容器或衬垫可能保留有一些产品的残留物。这些材料及其容器必须以安全的方式废弃处置（参见：废弃指导）。

**被污染的包装物** 空的容器内可能残留产品，即使空的容器也要注意标签警示。空容器应送到批准的废物处理场所去再生或处理。

**地方处置法规** 回收再生或装在密封的容器中送至专门的废弃物处理场处理。禁止物料排放到排水沟/供水系统。不得用化学品或使用过的容器去污染水池、水道和沟渠。按照地方/区域/国家/国际规章处置内装物/容器。

### 14. 运输信息

**中国：危险货物品名表**  
不作为危险货物运输

**IATA**  
不作为危险货物运输

**IMDG**  
不作为危险货物运输

**按照MARPOL 73/78的附录II和IBC 准则散装运输** 不适用

### 15. 法规信息

**适用法规** 本安全数据单遵照了以下国家标准以及相关法规：  
危险化学品安全管理条例  
使用有毒物品作业场所劳动保护条例  
工作场所安全使用化学品的规定  
化学品安全技术说明书 - 内容和项目顺序 (GB/T 16483-2008)  
化学品安全标签编写规定 (GB15258-2009)  
危险货物 包装标志 (GB190-2009)  
包装储运图示标志 (GB/T191-2009)

**化学品分类和危险性公示 通则 (GB 13690-2009) /危险化学品目录**  
铝 (CAS 7429-90-5)

**易制爆危险化学品**  
铝粉[未涂层的] (CAS 7429-90-5) 5.5  
遇水放出易燃气体的物质和混合物, 类别3

**工作场所有害因素职业接触限值 (GBZ 2.1 - 2007)**  
氧化锌 (CAS 1314-13-2)  
铝 (CAS 7429-90-5)

**国家危险废物名录**  
氧化锌 (CAS 1314-13-2)  
《中国严格限制进出口的有毒化学品目录》(环境保护部海关总署联合公告2008年第66号, 修订联合公告2013年第85号, 2013年12月30日)  
未受管制。

**危险货物分类和品名编号 (GB 6944-2012)**  
未受管制。

**联合国关于危险货物运输的建议书**  
未受管制。

### 16. 其他信息

**参考文献** EPA;建立数据库  
美国。IARC(国际癌症研究署)关于化学试剂职业暴露的专著

**责任声明** Laird 无法预计本信息、百事产品或其他制造商的产品与百事产品一起使用的情况。用户有责任确保产品加工、贮藏和弃置的安全条件，并承担因使用不当而导致的损失、伤害、损害或损耗责任。表中资讯是在目前可以获得的最佳知识和经验的基础上编写而成的。