



美国®\欧洲®\亚太锢泰科技公司®
锢泰科技（苏州）有限公司®

化学品安全说明书

1. 产品名称和公司标识

产品标识符: TACFLUX 010

SDS 编号: SDS-IN TF010

修订日期: 2016 年 10 月 11 日

产品用途: 工业用途（混合物）—用于焊接应用的 Tacflux。

制造商:

美国境内:

美国锢泰科技公司
美国纽约州尤蒂卡市林肯大道 1676 号, 邮编: 13502
咨询: (315) 853-4900
nswarts@indium.com

紧急电话:

CHEMTREC 24 小时电话
美国: 1 (800) 424-9300
美国境外: +1 (703) 527-3887

欧洲境内:

欧洲锢泰科技公司
新市场街 7 号
英国米尔顿凯恩斯市金斯敦, MK 10 OAG
咨询: +44 [0] 1908 580400

中国境内:

锢泰科技（苏州）有限公司
星龙街 428 号
苏州工业园区
苏春工业广场
14-C 单元
中国江苏省, 邮编: 215126
咨询: (86) 512-6283-4900

亚洲区:

美国锢泰科技公司
亚太区总部 - 新加坡
新加坡建德大道 29 号
邮编: 628908
咨询: +65 6268-8678

2. 危险性概述

主要侵入途径:

⊗眼睛 ⊗吸入 ⊗皮肤 ⊗食入

列入致癌物

NTP IARC OSHA ⊗未列入

GHS:



信号词: 警告

危险说明

H315 造成皮肤刺激
 H319 导致严重的眼睛刺激
 H410 对水生生物毒性极大并有长期持续影响。

预防措施说明

P233 保持容器密闭
 P261 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸汽/喷雾
 P270 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟
 P273 避免释放到环境中
 P280 穿着保护手套/保护衣物/戴上眼罩/面罩
 P362 脱下被污染的衣物并在再次使用前清洗衣物
 P301 + P314 如果吞下: 如感觉不适,应就医
 P302 + P352 如与皮肤接触: 用大量肥皂和水清洗
 P304 + 341 如果吸入: 如呼吸困难, 将受害人转移到空气新鲜处,保持呼吸舒适的休息姿势
 P305 + 351 如果进入眼中: 用水连续冲洗几分钟 (15 分钟)

分类:

皮肤刺激性 — 2 类

潜在的健康危害:

眼睛接触: 如果没有立即移开, 可能灼伤眼睛。造成眼睛受到刺激或伤害。

食入: 可能导致刺激。

吸入: 如果吸入, 经过加热的蒸汽浓缩物可能造成刺激。

皮肤接触: 造成皮肤刺激。

慢性: 未确定。

说明: 翎泰科技公司不推荐、制造、销售或支持其任何产品供人食用。

3. 成分/组成信息

成分	重量%	CAS 登记号	PEL mg/m ³	TLV-TWA mg/m ³	TLV-STEL mg/m ³
聚乙二醇醚	65-80	9038-95-3	N.E.	N.E.	N.E.
羧酸 (脂肪酸)	5-10	67762-36-1	N.E.	N.E.	N.E.
醇	10-25	68603-15-6	N.E.	N.E.	N.E.

4. 急救措施

眼睛接触:	捏住眼皮, 用足量的水冲洗眼睛至少15分钟。如果刺激持续, 请立即就医。接触可引起灼伤, 因此应就医。
食入:	如果病人意识清醒, 只能在经过专业训练的人员的指导下催吐。切勿让昏迷的人口服任何东西。立即就医。
吸入:	转移到空气新鲜处。如果不能呼吸, 由经过专业训练的人员作人工呼吸或吸氧。立即就医。
皮肤接触:	脱掉沾染的衣物。用肥皂和水洗涤受到污染的部位。再次使用前清洗衣物。如果刺激持续, 应就医。材料可能导致皮肤灼伤, 应就医。

5. 消防措施

闪点:	未确定。	方法:	未确定。
自燃温度:	未确定。		
燃烧极限:	未确定限值, 不易燃。		
灭火介质:	使用适合周围火焰条件的灭火器。		
特殊的消防措施:	消防员必须穿戴经过 NIOSH 批准的自给式呼吸器和全身式防护服。		

6. 泄漏应急处理

溢出或泄漏处理： 佩戴呼吸器或适当的个人防护设备（参阅 暴露控制/个人防护部分）。使用惰性材料（例如干沙子或土）吸收泄漏物，然后放入化学废物容器中。处理时需要遵守所有联邦、州和当地法规。在欧盟地区，请参考《特殊废物法规》。

7. 操作与储存

操作注意事项： 不使用时保持容器密闭。使用时当心避免溢出。避免吸入被加热物质释放的蒸汽。避免接触眼睛、皮肤和衣物。在通风良好的条件下使用。穿戴适当的个人防护装备。

存储注意事项： 产品应储存在加盖密闭的原始容器中，置于阴凉、干燥处。远离热源和火焰。存储在远离不相容物质之处。由于可能带有产品残留物，空容器可能具有危险性。

8. 暴露控制/个人防护

工程控制措施： 排气通风应足以控制空气中的物质浓度。

个人防护：

眼睛： 化学安全防护眼镜/护目镜。飞溅防护面罩。

呼吸器： 当空中浓度预计提高时，推荐使用经批准或贴有合规标记并带有烟雾/粉尘化学过滤器的空气净化呼吸器。

皮肤： 相容的耐化学腐蚀手套。适当情况下使用防护外衣、防护围裙和袖套。

其他： 在工作区中安装洗眼器。避免在浓烟区/飞溅区域用隐形眼镜。

工作/卫生做法： 保持厂房整洁。立即清理溢出物。避免在工作区进食、吸烟或饮水。离开工作区时用肥皂和水彻底洗手。

9. 物理与化学性质

外观：	流体	沸点：	不适用。
气味：	温和的特有气味。	熔点：	不适用
比重：	不适用。	pH：	不适用
蒸汽压：	不适用。	在水中的溶解度：	不溶
蒸汽密度：	(空气=1)不适用。		

10. 稳定性与反应性

一般： 稳定。

应避免的条件： 冷冻温度。高温。

不相容物质： 未确定

危险分解/燃烧： 在高温下可形成有害的有机气体和有毒氧化物烟雾。

有害聚合： 不会发生。

11. 毒理学信息

致癌性: **NTP:** 否 (美国国家毒理学规划处)
OSHA: 否 (职业安全与健康管理局)
IARC: 否 (国际癌症研究机构)

LD50: 未确定。 **LC50:** 未确定。

其他: 产品未经测试。

包含的成分: Drauze 测试, 家兔, 眼睛: 100 ul 中度 Drauze 测试, 家兔, 皮肤: 500 ul 严重
 经口, 大鼠: LD50 = 2100 mg/kg 皮肤, 大鼠: LD50 = 5 ml/kg

12. 生态信息

产品尚未经过测试。有些原材料尚未经过单独测试。下面是已经过测试成分的信息或其他信息。请注意, 这不能反映最终产品。

8% 不易生物降解。 2% 难以生物降解。对鱼类的毒性 —— 雅罗鱼 LC50: > 10000 mg/l/96h

水蚤毒性 EC/LC50 (48 小时): 0.6 mg/l 细菌毒性 EC/LC50 (0.5 小时) > 10000 mg/l log POW: 45

含有严重的海洋污染物。

对水生生物有害。在受到不专业处理或处置等情况下, 不能排除对环境造成危害的可能性。

13. 处置问题

废物处置方法: 根据所有联邦、州和地方环境法规进行处置。

在欧洲, 应遵守《特殊废物法规》。在受到不专业处理或处置的情况下, 不能排除对环境造成危害的可能性。含有被列为严重海洋污染物的成分。

14. 运输信息

根据适用的条例和要求进行运输。

根据美国运输部法规 49 CFR 171.4 中的定义, 不属于被列入 US DOT/IATA 的危险物质。

IMDG: (49 CFR 172.322)



UN3082, 对环境有害的物质, 液体, 未另作规定, 9, PGIII (烷基酚) (严重海洋污染物)

说明: 基于 2016 年 3 月进行的第三方腐蚀测试, 根据美国运输部的监管测试要求, 本产品不符合美国运输部对第 8 类 (腐蚀性) 物质的要求。因此, 除了水上运输之外, 本产品不属于危险物质。本产品被列为严重海洋污染物。

15. 法规信息

该《化学品安全说明书》所包含的信息符合《美国职业安全与健康法》以及下列公布条例（29 CFR 1910.1200 ET.SEQ.）。

SARA 313 清单 — 40 CFR 372.65 — 无

所有的成份均列在《美国环保局有毒物质管理法目录》中。

该产品已根据《加拿大受控产品条例》（CPR）的危险品标准进行分类。

该产品已根据新加坡共和国工业健康部制定的指导方针进行分类。

该产品已经根据下列标准进行分类：马来西亚 —— 《职业安全及健康（危险化学品的分类、标签与安全说明书）法规》（2013年10月版） —— （CLASS）。

该产品已经根据下列墨西哥条例予以分类：NOM —— 018-STPS-2015 与 NOM —— 010-STPS-2014.

中国法规信息：

GB/T 16483-2008、GB/T 17519-2013、《化学产品的安全说明书》

GB 30000.2-29-2013，化学品分类和标签规范（GHS）

第 591 号令：《危险化学品安全管理条例》。

该产品已根据 GBZ2-2007 《中国工作场所有害因素职业接触限值》进行分类。

16. 其他信息

HMIS 危险评级：	健康：	1
	火灾：	1
	反应性：	0

修订日期： 2016年10月11日

编制： Nancy Swarts, 美国钢泰科技公司

批准： Nancy Swarts, 美国钢泰科技公司

本说明书所包含信息和建议，据美国钢泰科技公司所知所信，从发表日起是准确可靠的。美国钢泰科技公司不担保或保证其准确性或可靠性，且对于用户使用本产品所导致的损失或伤害不承担任何责任。本说明书所含信息和建议供用户参考和检查，用户有责任保证这些信息和建议适合其特定用途且完整。如果购买者需重新包装此产品，应进行法律咨询，以确保在容器上标有恰当的健康、安全和其它必要的信息。