



化学品安全技术说明书

1. 产品名称和公司标识

产品标识符: TACFLUX 101

SDS编号: SDS-7130

修订日期: 2018年5月14日

产品用途: 工业用途 - 免清洗助焊剂混合物

制造商:

美国境内:

美国钢泰公司 □
纽约州克林顿市罗宾逊大道 34 号, 邮编: 13323
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:

美国钢泰公司 □ (欧洲分公司)
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:

钢泰 (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:

美国钢泰公司 □
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

H317 可能导致皮肤过敏反应
 H319 导致严重的眼睛刺激
 H334 吸入可能导致过敏或哮喘病症状或呼吸困难

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 如果误食: 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 + P341 如果吸入: 若呼吸困难, 将受害人转移到空气新鲜处, 保持呼吸顺畅的姿势, 并休息
 P305 + P351 如果进入眼中: 用水连续冲洗数分钟 (15 分钟)

分类:

皮肤致敏物 — 1B 类
 呼吸致敏物 — 1B 类
 眼睛刺激性 — 2B 类

潜在的健康危害:

眼睛接触: 对眼睛产生刺激, 如不立即清理, 可能造成 严重的眼部损伤。不允许本产品接触眼睛。

食入: 如吞咽, 可能有害。可能造成刺激。

吸入: 如果吸入经过加热的蒸汽可能造成伤害。对呼吸道有刺激性。松香可能引起职业性哮喘。

皮肤接触: 可能造成皮肤刺激。可能出现过敏反应 (皮炎), 特别是在反复或长时间接触的情况下。

慢性: 未确定。已知长期接触松香基助焊剂的烟尘会引起职业性哮喘。

备注: 钢泰公司不推荐、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	% wt	CAS 登记号	PEL mg/m ³	TLV-TWA mg/m ³	TLV-STEL mg/m ³
松香	40-60	65997-05-9	N.E.	N.E.	N.E.
		(欧盟)	0.5.	N.E.	0.15 (致敏剂)
聚乙二醇醚	36-55	9038-95-3	N.E.	N.E.	N.E.
专有活化剂	5 - 6	-	N.E.	N.E.	N.E.

N.E. = 未确定

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。

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。再次使用前洗净衣物。如果刺激持续, 应就医。

5. 消防措施

闪点: >100C (212 F) **方法:** 不可用

自燃温度: 未确定。

可燃极限: 未确定限值。

灭火介质: 使用适合周围火焰条件的灭火器。泡沫、干粉、水喷雾。

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。除非获得批准, 否则禁止此物质进入任何水道。

7. 操作处置与储存

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。使用时充分通风。

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： 为了控制空气中的浓度，需要进行排气通风。

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： 应佩戴适用的耐化学腐蚀手套，例如氯丁橡胶手套。
酌情穿戴防护外衣、围裙和套袖。不推荐使用乳胶手套。

其他： 在工作区中安装洗眼器。避免在浓烟区使用隐形眼镜。

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。离开工作区时立即用肥皂和水彻底洗手。

9. 物理与化学性质

外观：	助焊剂—黄色	沸点：	未确定
气味：	温和的特有气味。	熔点：	不适用
比重：	1 g/cc	pH：	4 - 8
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

一般情况：	稳定。
应避免的情况：	高温、明火。
不相容的物质：	未确定
有害分解/燃烧：	未确定
有害聚合：	不会发生。

11. 毒理学信息

致癌性：	NTP: 否		
	OSHA: 否		
	IARC: 否		
LD50:	未确定。	LC50:	未确定。
其他： 吸入松香基助焊剂的烟雾可能引起职业性哮喘。			

12. 生态学信息

产品未经检测。

13. 废弃处置

废物处置方法： 应该根据所有联邦、州和地方环境法规进行处置。

14. 运输信息

根据适用的国际法规和要求进行运输。不受 USDOT 监管。

根据所有运输法规，本物质没有危险。

UN — 无

海洋污染物：否

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.）。

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。



加拿大 WHMIS: D2B 材料导致其它有毒效应 — 刺激性

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。

本产品已根据墨西哥规范 NOM-018-STPS-2015 和 NOM-010-STPS-2014 进行分类。

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。

SARA 313 清单 — 40 CFR 372.65 — 无

所有的成份都列在《美国环保局有毒物质管理法目录》（TSCA）上。

16.其他信息

HMIS 危险评级:	健康:	1
	火灾:	1
	物理危害:	0

修订日期: 2018 年 5 月 14 日

编制: Nancy Swarts, 美国钢泰公司

批准: Nancy Swarts, 美国钢泰公司

在此包含的信息和建议，据美国钢泰公司所知所信，在发表日是准确可靠的。美国钢泰科技公司不担保或保证本文的准确性或可靠性，并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。信息和建议供用户参考和检查，用户有责任保证这些产品适合和满足其特定用途。如果购买者重新包装此产品，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。