



化学品安全技术说明书

1. 产品名称和公司标识

产品标识: TACFLUX 025-NP

SDS 编号: SDS-6725

修订日期: 2017 年 10 月 11 日

产品用途: 工业用途 — 水洗助焊剂

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:

欧洲钢泰公司
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 NTP 列入致癌物 IARC OSHA *未列入

潜在的健康危害:



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
 H335 可能导致呼吸道刺激

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
 严重的眼睛刺激 — 2A 类。
 特定的靶器官系统毒性, 单次暴露, 呼吸道刺激 — 3 类

眼睛接触: 对眼睛产生刺激, 如不立即清理, 可能造成严重的刺激

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。可能对呼吸道有刺激性。

皮肤接触: 造成皮肤刺激。

慢性: 未确定。

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。

仅适用于加利福尼亚—加利福尼亚州 65 号提案 (《安全饮用水标准》):
 本产品含有加利福尼亚州已知可能导致癌症和/或出生缺陷或其他生殖伤害的化学品 (痕量1,4-二恶烷)

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
聚乙二醇醚	60-75	9038-95-3	N.E.	N.E.	N.E.
胺	4.5-5.0	68876-81-3 US	-	5	-
		新加坡	5	-	-
脂肪酸	20-35.5	67762-36-1	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: 不适用 **方法:** 不适用

自燃温度: 未确定。

燃烧极限: 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。

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。

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:	助焊剂	沸点:	未确定
气味:	轻微的特有气味。	熔点:	不适用
比重:	未确定	pH:	不适用
蒸汽压力:	不适用。	水中溶解度:	溶于水
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

产品 致癌性:	NTP:	否	
	OSHA:	否	
	IARC:	否	
LD50:	未确定。	LC50:	未确定。

其他：未知

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。
在欧洲，应遵守《特殊废物法规》。

14. 运输信息

根据适用的条例和要求进行运输。在运输法规中不属于危险品。（IATA/USDOT/IMDG）

《北美紧急指导手册》— 未分类

UN — 无

15. 法规信息

此《化学品安全技术说明书》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

所有的成份都列在《美国环保局有毒物质管理法（TSCA）目录》中。

《加州第 65 号提案》： 仅适用于加利福尼亚—加利福尼亚州 65 号提案（《安全饮用水标准》）：
本产品含有加利福尼亚州已知可能导致癌症和/或出生缺陷或其他生殖伤害的化学品（痕量1,4-二恶烷）

本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.

本产品已根据《加拿大受控产品条例》（CPR）的危险品标准进行分类。加拿大 WHMIS 中没有相关分类信息。

本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。

本产品已经根据下列标准分类：马来西亚 —
《职业安全及健康（危险化学品的分类、标签与安全数据表）法规（CLASS）》（2013 年 10 月版）。

中国法规信息：

GB/T 16483-2008、GB/T 17519-2013、《化学品安全技术说明书》

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 《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: 2017 年 10 月 11 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。