

BOMBAY

第1部分：化学品及企业标识

化学品中文名称 : BOMBAY
化学品英文名称 : BOMBAY
化学分子式 : 保密
企业名称(中英文) : 液化空气(中国)投资有限公司
Air Liquide (China) Holding Co., Ltd.
地址 : 上海市徐汇区古美路1515号18号楼
Building 18, No. 1515 Gu Mei Road, Shanghai, China
电话 : 021-60903688
传真 : 021-60903616
电子邮件地址 : ALCEL.SDS@airliquide.com
24小时化学事故应急咨询专线 : 0532-83889090
产品推荐及限制用途 : 电子行业薄膜沉积实验材料

第2部分：危险性概述

危害概述 : 本品为红色、有毒、易燃液体。

GHS危险性类别

● 物理化学危险

☐ 易燃液体 – 类别4;

● 健康危害

☐ 致癌性 – 类别2;

☐ 急性毒性 – 经口 – 类别3;

☐ 皮肤腐蚀/刺激 – 类别2;

☐ 严重眼损伤/眼刺激 – 类别2A;

☐ 皮肤致敏物 – 类别1B;

☐ 呼吸道致敏物 – 类别1B;

☐ 特异性靶器官系统毒性 – 一次接触 – 呼吸道刺激 – 类别3。

	BOMBAY	ALC-SDS-P109 Ver.1
---	---------------	-----------------------

标签要素

- 象形图

:



- 警示词

:

危险

- 危险性说明

:

可燃液体；
怀疑致癌；
吞咽会中毒；
造成皮肤刺激；
造成严重眼刺激；
吸入可能导致过敏或哮喘症状或呼吸困难；
可能导致皮肤过敏反应；
可能造成呼吸道刺激。

防范说明

- 预防

- ☐ 远离明火和热表面。——禁止吸烟；
- ☐ 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼镜/戴防护面具；
- ☐ 在使用前取得专用说明；
- ☐ 在读懂所有安全防范措施之前切勿搬动；
- ☐ 作业后彻底清洗制造商/供应商或主管部门列明作业后需清洗的身体部位；
- ☐ 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟；
- ☐ 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾；
- ☐ 如通风不足，须戴呼吸防护装置；
- ☐ 受沾染的工作服不得带出工作场地；
- ☐ 只能在室外或通风良好之处使用。

- 应急

- ☐ 火灾时：使用制造商/供应商或主管部门列明适当的媒介灭火；——遇水可能增加危险；
- ☐ 如接触到或有疑虑：求医/就诊；
- ☐ 如误吞咽：立即呼叫解毒中心或医生；

Revision Data修订日期: 2024-11 Date of Compilation首次编写日期: 2015-09-16	页: 2/12	ALCH-P-HSE-005 ANNEX 2 Rev.1
---	---------	------------------------------

	BOMBAY	ALC-SDS-P109 Ver.1
---	---------------	-----------------------

- ☐ 具体治疗参见安全技术说明书；
- ☐ 漱口；
- ☐ 如皮肤沾染：用大量肥皂和水清洗；
- ☐ 如发生皮肤刺激或皮疹：求医/就诊；
- ☐ 脱掉所有沾染的衣服，清洗后方可重新使用；
- ☐ 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；
- ☐ 如仍觉眼刺激：求医/就诊；
- ☐ 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；
- ☐ 如有呼吸系统病症：呼叫解毒中心或医生；
- ☐ 如感觉不适，呼叫解毒中心或医生。

● 贮存

- ☐ 存放在通风良好的地方。保持低温；
- ☐ 保持容器密闭；
- ☐ 存放处须加锁。

● 处置

- ☐ 处置内装物/容器按照地方/区域/国家/国际规章。

危险/危害的识别

危险！该产品为红色、有毒、易燃液体。

● 物理化学危险

- ☐ 本产品易燃，并在加热到71°C时或长时间暴露在火焰中可能被点燃。
- ☐ 蒸气可能扩散至远距离；可能发生远距离燃烧或回火。
- ☐ 若暴露在火中，本品可能点燃后生成有毒气体（如二氧化碳、有机酸蒸气、钴氧化物等）。
- ☐ 本品经试验证实与水不反应。

● 健康危害

- ☐ 作为钴的化合物，该产品可能有毒。通过吸入、皮肤接触或眼镜接触造成刺激影响。皮肤吸收有害。吞咽可能有害或致死。可能造成皮肤或呼吸道致敏。钴的化合物是疑似致癌物。

Revision Data修订日期: 2024-11 Date of Compilation首次编写日期: 2015-09-16	页: 3/12	ALCH-P-HSE-005 ANNEX 2 Rev.1
---	---------	------------------------------

- 环境危害
 - 暂无可用数据。本品若意外释放至水环境中，可能对环境有害。应避免释放至环境中。

第3部分：成分/组成信息

纯物质/混合物：

物质 ☒ 混合物 ☐

纯品或危险组分：

化学名	CAS No	浓度或浓度范围
BOMBAY	保密	100%

第4部分：急救措施

营救人员在没有配备足够个人防护设备的条件下不可尝试或自行救出接触该产品的患者。如有必要，营救人员也须就医。尽快将患者移至新鲜空气处。仅受训人员可以进行人工呼吸或心肺复苏。脱去并隔离受污染的衣服和鞋子。立即寻求医疗救治。送患者就医时，应向健康专家出示产品标签和SDS副本。

- 吸入： 万一发生吸入性事故，将患者移至新鲜空气处。
如有必要，进行人工呼吸。
- 皮肤/眼睛接触： 皮肤被该产品污染后应立即用自来水清除污染物。至少冲洗20分钟。冲洗过程中切勿中断水流。
脱掉接触过产品的或被污染的衣物，注意不要让眼睛受到污染。
应立即送患者就医。
若该产品进入眼睛，应用力气撑开眼睑，用慢速自来水冲洗。让患者转动眼珠。至少冲洗20分钟。冲洗过程中切勿中断水流。
- 食入： 若不慎吞食该产品，应致电内科医生或毒性物质控制中心了解最新信息。切勿催吐。若患者神志清醒，应立即用水冲洗口腔。患者神志不清、抽搐或不能吞咽时，切勿催吐或（用牛奶或水进行）稀释。发生呕吐时应让患者身体前倾或取左侧卧（尽可能头朝下），这样可保持气道通畅并防止窒息。
- 因接触而恶化的健康状况： 过度接触该产品可加重急性或慢性呼吸道疾病或皮肤疾病。
- 给医生的建议： 根据症状治疗并防止再接触。
如有需要，检查眼睛和视力。
注意观察是否有肺水肿。

第5部分：消防措施

	BOMBAY	ALC-SDS-P109 Ver.1
---	---------------	-----------------------

危险特性	: 本产品易燃，并在加热到71℃时或长时间暴露在火焰中可能被点燃。若暴露在火中，本品可能点燃后生成有毒气体（如二氧化碳、有机酸蒸气、钴氧化物等）。蒸气可能扩散至远距离；可能发生远距离燃烧或回火。 本品对机械碰撞不敏感，静电释放可能成本品燃烧。
燃烧危害物	:
适用和禁忌的灭火剂	: 合适的灭火剂：干粉，泡沫，二氧化碳，水。 根据周围环境选用合适的灭火剂。
灭火注意事项及措施	: 特定方法：从上风处灭火，根据周围环境选择合适的灭火方法。非相关人员应该撤离至安全地方。 周围一旦着火可使用水喷雾冷却接触火灾的容器。在不危害消防人员安全的前提下，将容器从火灾现场移出。 对于小型泄漏，如果无法阻止泄漏并对人员无危害时，允许燃烧结束。 早期消防员应佩戴眼部防护；中期消防员必须佩戴自给式呼吸器和全套防护设备。 若本品遇火，应控制现场消防废水防止其污染环境。如有必要，用肥皂和水溶液清洗消防设备。

第6部分：泄漏应急处理

应急处理时，使用不产生火花的工具和设备。保证大气中氧气含量至少应为19.5%，若非应急人员需要进入不佩戴自给式呼吸器（SCBA）和防火服的区域时。

作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序	: 佩戴适当的个人防护用品。处理全部溢出物时，个人防护设备的最低配置应为B级三层手套（外面为防火手套和丁腈橡胶手套，底层为胶乳手套）、耐化学品外套和靴子、安全帽和自给式呼吸器。 所有溢出 ：溢出区域应严格受限。用聚合物防化毯轻轻覆盖在泄漏区上方，以防止扩散。用黏土、黄沙、聚合物毯或其他适合的惰性吸收物质进行吸收。所有已使用的吸收物质及其他材料应存放在合适的容器内并密封。切勿将此废弃物与其他物质放在一起。处置废弃物应满足当地法律法规要求。清除受污染现场的所有残留物。用肥皂盒大量水清洗现场。在非应急人员进入现场前，监控现场可燃性蒸气浓度并确保低于接触限值（第八部分中描述），如果适用，确认浓度低于爆炸下限LEL。设备重新启用前，用惰性气体进行彻底吹扫。 盖内溢出 ：在遵循上述所有溢出处理程序的基础上，应清洁盖子内表面。若盖子上的HEPA过滤器被污染，该过滤器上应注明“切勿使用—已受污染”，并尽快由经过培训的人员使用合适的防护设备合理更换并处置。防护眼镜在清理后用酒精擦拭清洁。
-----------------------------	---

环境保护措施	: 防止泄露液体进入下水道或受限空间，避免污染环境。
---------------	----------------------------

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料	: 实施预先计划程序的经过培训的人员应处理该物质的全部泄漏物。
-------------------------------	---------------------------------

第7部分：操作处置与储存

操作注意事项	: 该产品必须由具有技术资质的人员使用，或在其直接监督下使用。 应对处理该材料的所有雇员进行培训，使其具有安全处理该材料的能力。 尽量减少与该物质的接触。 像处理所有其它化学品一样，避免该产品接触身体或进入体内。
---------------	---

Revision Data修订日期: 2024-11 Date of Compilation首次编写日期: 2015-09-16	页: 5/12	ALCH-P-HSE-005 ANNEX 2 Rev.1
---	---------	------------------------------

	BOMBAY	ALC-SDS-P109 Ver.1
---	---------------	-----------------------

处理该产品时禁止进食、饮水、吸烟或涂抹化妆品。

避免吸入该产品所产生的蒸汽或薄雾。

在惰性气体环境下(例如氮气、氦气和氩气)处理该材料。

在通风良好的地点使用该材料, 并与其他物质和操作分开。

例如, 在实验室中处理该产品时应在通风橱中进行, 同时须将框格拉下。

远离水、热、火花及其他点火源。

使用无火花工具。

转移该产品时必须隔离湿气或水。

运输材料时应将容器绑定并接地。

必须在该产品的容器上贴上合适的标签。

确保应用设备已锁定并有明确标识。仅在通风良好时, 使用该产品。在维修前, 彻底清洁设备。

储存注意事项 :

不使用时应关紧容器。

将容器储存在凉爽、干燥的地方, 且应避免阳光直射、强热源, 或可能发生冰冻的地点。根据物质的性质, 物质应存放在一个双层容器中或围堰中。

储存容器应远离不兼容化学品, 与氧化剂分开存放。容器应与氧化材料隔开至少20英尺, 如果使用耐火材料隔离那么至少离开5英尺, 其耐火等级至少应为半小时。

当地消防部门应知晓该物品的存放地点。

如果可行, 应在储存和使用区域贴出警告和“禁止吸烟”标志。

在储存前检查所有进库容器, 确保容器上贴了合适的标签且没有损坏。

用空容器可能含有残余产品, 操作应注意。

第8部分:接触控制和个体防护

容许浓度 :

本品暂未建立相关数据, 建议使用钴及其化合物接触限值。

钴及其化合物(CAS:7440-48-4)

DFG MAK:对皮肤和呼吸道有刺激性

DFG MAK生殖细胞致畸类别:3A;致癌:IARC-2B, MAK-2

监测方法 :

工程控制 :

应在通风橱或手套式操作箱中使用该产品。如果可行, 使用工艺外壳、局部排气通风或其它工程控制措施, 将空气中的成分含量控制在本部分所建议接触限值之下。请使用无火花、接地、防爆通风系统, 并与其它排气通风系统分开。将废气直接排至外部环境, 同时采取必要的保护环境预防措施。应就近配备洗眼器和安全淋浴器。

个体防护装备 :

☐ 呼吸系统防护 :

半面罩或全面罩呼吸器, 自携式呼吸器(SCBA), 供气呼吸器等。依据当地和政府法规, 使用通过政府标准的呼吸器。

OSHA将低于19.5%的氧气浓度视为立即威胁生命和健康的浓度。在这种环境下, OSHA呼吸防护标准(1910.134-1998)要求使用带有辅助自给式供气的全面罩供气式呼吸器或全面罩增压断续型自供给呼吸器。

Revision Data修订日期: 2024-11 Date of Compilation首次编写日期: 2015-09-16	页: 6/12	ALCH-P-HSE-005 ANNEX 2 Rev.1
---	---------	------------------------------

	BOMBAY	ALC-SDS-P109 Ver.1
---	---------------	-----------------------

- ☐ 手防护 : 在常规工业使用中, 应戴上丁基橡胶、Teflon™、Barricade™、Chemrel™或相似材料的手套。对于溢出响应操作, 应戴上三层手套, 具体要求已经在本SDS的第6部分(泄漏应急处理)中有所陈述。
- ☐ 眼睛防护 : 护目镜或安全眼镜。处理大量样品时请佩戴防护面具。如有需要, 参考当地和政府法规。
- ☐ 皮肤和身体防护 : 可能发生化学品接触时, 应使用防溅围裙、工作服和鞋子或盖脚毯, 防止发生皮肤接触。应急反应程序时建议使用全身型化学品防护服。如有高空坠物、滚动重物或锋利物品等对脚部造成伤害威胁, 建议使用安全鞋。
- 其他防护 : 工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作完毕, 淋浴更衣。保持良好的卫生习惯。

第9部分:理化特性

物理状态 (20° C)	:	液体
颜色	:	红色
气味	:	未知
分子量	:	368.07
熔点(℃)	:	18
沸点(℃)	:	无数据
闪点(℃)	:	92
蒸汽压 (75°C)	:	1 torr
相对密度, 气态(空气=1)	:	无数据
相对密度, 液态(水=1)	:	无数据
水中溶解度[mg/L]	:	无数据
其它信息	:	TGA residue 13.7%, VISCOSITY @ 27°C: 11.5 cPs 外观可作为意外泄漏时判断依据。

第10部分:稳定性和反应活性

- 稳定性 : 本品经试验证实与水不反应。暂无其他信息。
- 应避免的条件 : 不与水发生反应, 其他未知。
与不相容物质和暴露于水汽, 空气, 热, 火星及其他点火源。
- 不相容的物质 : 强氧化剂。
- 分解产物 : 燃烧: 二氧化碳、有机酸雾、钴化物。水解: 未知。
- 有毒聚合反应 : 不发生。

第11部分:毒理学信息

Revision Data修订日期: 2024-11 Date of Compilation首次编写日期: 2015-09-16	页: 7/12	ALCH-P-HSE-005 ANNEX 2 Rev.1
---	---------	------------------------------

	BOMBAY	ALC-SDS-P109 Ver.1
---	---------------	-----------------------

该化合物的毒理学未被完全研究。所有的接触均应避免。吸入及皮肤/眼镜接触是常见的暴露途径。

<u>皮肤、眼睛刺激或腐蚀</u>	: <u>吸入</u> :本产品会刺激呼吸系统。过度接触(吸入)的症状有咳嗽、喷嚏和呼吸困难。钴的化合物是潜在的呼吸道致敏物。易过敏人群的症状包括呼吸困难、痰鸣和咳嗽。一旦致敏,即使微量,也可引起过敏反应。 <u>皮肤或眼睛接触</u> :基于接触时间,过度接触本产品会对皮肤发红、不适和刺激。长期与本产品接触会致使皮肤发炎。与本品的液体和蒸气接触,可能造成眼睛刺激、发红、流泪。长期接触会造成严重刺激。钴的化合物是皮肤致敏物,可引起皮炎。一旦致敏,即使微量,也可引起过敏反应。 <u>皮肤吸收</u> :暂无信息关于皮肤吸收。所有与皮肤的接触应该避免。 <u>摄入</u> :摄入不大可能导致该产品的职业性过度接触。若不慎吞食该产品,可能刺激或灼伤口腔、咽喉、食道和其他消化道组织。钴的化合物吞入有毒,可能致命。症状包括口、鼻、喉、胸、腹的疼痛或不适;恶心、呕吐、腹泻、头晕、昏昏欲睡、虚弱、血性腹泻、抽搐和昏迷。 <u>注射</u> :注射未被认可为导致本产品过度接触的重要途径。若“注射”了该产品(例如因受污染的尖利物体的穿刺),会产生局部肿胀和刺激。会出现和吸入本品相类似的状况。本品可能刺激任意途径的暴露。大量食入本品可能致命。
<u>急性</u>	:
<u>慢性</u>	: 反复低浓度的皮肤接触可能造成皮疹(发干、发红)。钴的化合物可能对甲状腺有害和损害心脏和肺部。钴的化合物是皮肤和呼吸道的致敏物。钴的化合物是疑似致癌物。
<u>靶器官</u>	: <u>急性</u> :皮肤、眼睛、呼吸系统。 <u>慢性</u> :皮肤、呼吸系统、心脏、甲状腺。
<u>致癌性</u>	: 作为钴的化合物,该物质被列入机构追踪的潜在化学品致癌物,具体如下: 钴和钴的化合物(7440-48-4):IARC-2B(对人类是可能致癌物),MAK-2(被认为是致癌的物质,因为有足够的数据从长期的动物研究或动物研究证实的证据从流行病学研究证实,从动物研究表明,他们可以作出重大贡献的癌症风险)。
<u>生殖毒性</u>	: 没有出现该材料对人类有生殖毒性的报道。

第12部分:生态学信息

<u>生态毒性</u>	: 相关数据无建立。
<u>持久性和降解性</u>	: 相关数据无建立。
<u>潜在的生物累积性</u>	: 相关数据无建立。
<u>土壤中的迁移性</u>	: 相关数据无建立。
<u>环境接触控制</u>	: 应进行工程控制,防止该材料释放到环境中,包括执行防止溢出、释放到大气中和释放到水路中的程序。

第13部分:废弃处置

<u>废弃处置方法</u>	: 根据国家和地方有关法规的要求处置。
☐ 残余废弃物	: 避免直接排放入大气。 联系专业的拥有废弃物处理执照的机构来处理此物质。 如有需要,请联系供应商。

Revision Data修订日期: 2024-11 Date of Compilation首次编写日期: 2015-09-16	页: 8/12	ALCH-P-HSE-005 ANNEX 2 Rev.1
---	---------	------------------------------

	BOMBAY	ALC-SDS-P109 Ver.1
---	---------------	-----------------------

- ☐ 受污染的容器和包装 : 废弃处置前应参阅国家和当地法规要求。
- 废弃材料必须置于包装好的15升（5加仑）或180升（55加仑）容积高聚物或金属桶中。
- 不允许使用具有渗透性的纸板容器。
- 空瓶归还厂商。
- 确保包装和标签符合国家和地方条例。
- ☐ 废弃物处理防范措施 : 操作废弃产品时应穿着合适的防护服。
- 一切操作程序需遵守国家或当地条例和规范中的流程。

联合国危险货物编号(UN号) : 2810

联合国运输名称 : 有毒液体, 有机物

联合国危险性分类 : 6.1



毒害品

- 包装类别 : III类包装
- 包装标志 : 毒害品
- 海洋污染物(是/否) : 根据DOT分类, 该材料不属于海洋污染物(根据49 CFR172.101附录B定义)。
- 其他信息 : 采用钢瓶运输时必须戴好钢瓶上的瓶帽, 应妥善固定。严禁与氧化剂混装混运。装运车辆排气管须配备阻火装置, 不得使用易产生火花的机械设备和工具装卸。夏季应早晚运输, 防止日光曝晒。公路运输时要按规定路线行驶, 禁止在居民区和人口稠密区停留。
- 其他特殊防范措施 :
- 避免使用运输货箱和驾驶室无分隔的交通车辆运输
 - 确保司机清楚了解运输物品的潜在危险及事故或危险情况下的处理措施
 - 在运输容器时, 确保容器完全固定并保证:
- ✓ 符合相应的规程
 - ✓ 钢瓶阀门关闭无泄漏
 - ✓ 阀门出口保护螺帽或保护螺塞(如提供)正确匹配
 - ✓ 阀门保护设施(如提供)正确固定
 - ✓ 通风良好

Revision Data修订日期: 2024-11 Date of Compilation首次编写日期: 2015-09-16	页: 9/12	ALCH-P-HSE-005 ANNEX 2 Rev.1
---	---------	------------------------------

	BOMBAY	ALC-SDS-P109 Ver.1
---	---------------	-----------------------

第15部分：法规信息

中华人民共和国安全生产法(2021修订版)
中华人民共和国职业病防治法(2018年修订)
中华人民共和国环境保护法(2014 年修订)
危险化学品安全管理条例 (2013 年修订)
危险化学品名录(2015版)
中国现有化学物质名录 (IECSC)
化学品分类和危险性公示 通则(GB 13690-2009)
化学品分类和标签规范(GB 30000系列)
混合气体的分类(GB/T 34710系列)
危险货物物品名表(GB 12268-2012)
危险货物分类和品名编号(GB 6944-2012)
危险货物包装标志(GB 190-2009)
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(GB 15258-2009)
危险化学品储存通则(GB15603-2022)
气瓶安全技术规程(TSG 23-2021)
气瓶警示标签(GB16804-2011)
固定式压力容器安全技术监察规程(TSG 21-2016)
移动式压力容器安全技术监察规程(TSG R0005-2011)
工作场所有害因素职业接触限值 第1部分：化学有害因素(GBZ 2.1-2019)
个体防护装备配备规范 第2部分：石油、化工、天然气(GB 39800.2-2020)
中华人民共和国大气污染物综合排放标准(GB 16297-1996)
用户需注意其它包括当地的法规要求

第16部分：其它信息

- 混合物：当两个或更多的化学物质混合，它们的危险特性可能构成额外的、意外的危险。在您使用之前请获取并评估该产品的安全信息。在您结束该产品评价时，请咨询产业保健员或其他已受培训人员。请谨记，所有的化学品都具有致伤或致死性。
- 呼吸器使用者必须接受过培训。
- 确保操作者懂得该气体毒性危害。
- 确保遵守当地及国家的法律法规。
- 在任何新工艺或实验前，如使用此产品，应该进行全面的物料兼容性与安全性的分析。

Revision Data修订日期：2024-11 Date of Compilation首次编写日期：2015-09-16	页：10/12	ALCH-P-HSE-005 ANNEX 2 Rev.1
---	---------	------------------------------

缩略语说明:		
ACGIH	:	美国政府工业卫生学家会议 (American Conference of Governmental Industrial Hygienists)。
BCF	:	生物富集系数 (BioConcentration Factors) 。
BEI	:	生物接触指数 (Biological Exposure Index) 。
BOD	:	生化耗氧量 (Biochemical Oxygen Deman)
EPA	:	美国环境保护署 (Environmental Protection Agency)。
HSDB	:	美国国家医学图书馆的危险物质数据库 (Hazardous Substances Data Bank)。
IARC	:	国际癌症研究机构 (International Agency for Research on Cancer) 。
IDLH	:	立即危及生命或健康的浓度 (Immediately Dangerous to Life or Health Concentrations) 。
LC50	:	急性吸入毒物的半数致死浓度
LCLo	:	最小可致测试生物体毙命的剂量/吸入最低中毒浓度。
LEL	:	爆炸下限
LOAEL	:	最低观测不良效应水平 (Lowest Observed Adverse Effect Level) 。
LOD	:	检测下限 (Limit Of Detection)。
LogBCF	:	Log Bioconcentration factor 生物富集系数对数
LogKow	:	正辛醇/ 水分配系数对数
MAC	:	指工作地点, 在一个工作日内, 任何时间有毒化学物质均不应超过的浓度。
NOAEL	:	未观察到不良效应的水平 (No Observed Adverse Effect Level) 。
OSF	:	气味安全系数 (Odour Safety Factor)。
OSHA	:	美国职业安全与健康管理局 (Occupational Safety and Health Administration)。
OTV	:	气味阈值 (Odour Threshold Value)。
PC-STEL	:	短时间接触容许浓度 (Permissible Concentration-Short Term Exposure Limit), 指在遵守PC—TWA前提下允许短时间 (15min) 接触的浓度。
PC-TWA	:	时间加权平均容许浓度 (Permissible Concentration-Time Weighted Average), 指以时间为权重规定的8h工作日, 40h工作周的平均容许接触浓度。
PEL	:	Permissible Exposure Limit 允许接触限值
RTECS	:	美国国家职业安全与健康研究所的化学物质毒性数据库 (Registry of Toxic Effects of Chemical Substances)。
STEL	:	短期接触限值 (Short Term Exposure Limit) 。
TEEL	:	临时紧急暴露限值 (Temporary Emergency Exposure Limit)。
TLV	:	阈限值 (Threshold Limit Value) 。
TLV-STEL	:	是在保证遵守TLV-TWA的情况下, 容许工人连续接触15分钟的最大浓度。此浓度在每个工作日中不得超过4次, 且两次接触间隔至少60分钟。
TLV-TWA	:	是指每日工作8小时或每周工作40小时的时间加权平均浓度, 在此浓度下反复接触对几乎全部工人都不致产生不良效应。

免责声明:

	BOMBAY	ALC-SDS-P109 Ver.1
---	---------------	-----------------------

本SDS的信息仅使用于所指定的产品，除非特别指明，对于本产品与其他物质的混合物等情况不适用。本SDS只为那些受过适当专业训练的该产品的使用人员提供产品使用安全方面的资料。获取该SDS的个人使用者，在特殊的使用条件下，必须对本SDS的适用性作出独立的判断。在特殊的使用场合下，由于使用本SDS所导致的伤害，本公司将不负任何责任。

Revision Data修订日期: 2024-11 Date of Compilation首次编写日期: 2015-09-16	页: 12/12	ALCH-P-HSE-005 ANNEX 2 Rev.1
---	----------	------------------------------