



材料安全数据单
Hasaconi
免清洗型助焊剂
ANX3012
MSDS #: EFH 15-3/12
编制: 2026 年3 月

第一部分: 化学产品 & 公司

1.1 产品描述:

产品名称 : Hasaconi 免清洗型助焊剂 ANX3012

商品名称 : Hasaconi ANX3012

1.2 公司名称:

制造商名称及地址: 新加坡朝日化学及焊锡私人有限公司
新加坡班丹路 47 号 邮编: 609288

电话: (65) 62621616

传真: (65) 62616311

1.3 联络处:

名称 : 化学师

紧急联络电话 : (65) 62621616

第二部分: 危害辨识

GHS 分类

易燃液体 : 2 类
急性毒性
 口服 : 4 类
 皮肤 : 5 类
 吸入 : 5 类
皮肤腐蚀/刺激 : 3 类
严重损伤及刺激眼睛 : 2B 类
特定靶器官毒性 (单次接触) : 3 类 (麻醉效果)
吸入的危害 : 2 类

GHS 标签要素



GHS 标志词: 危险

GHS 危险申明:

- H225 高度易燃液体和蒸汽
- H302 吞食有害
- H305 吞咽和进入呼吸道可能有害
- H313 皮肤接触可能有害
- H333 吸入可能有害
- H316 引起轻微皮肤刺激
- H320 造成眼睛刺激
- H336 可能造成嗜睡和头昏

GHS 防害申明:

预防

P210 远离热源、火花、明火、热的表面。
P233 拧紧盛装容器。
P240 接地/连接容器和接受设备。
P241 使用防爆电气、通风设备。
P242 只能使用不产生火花的工具。
P243 采取预防措施，防止静电放电。
P261 避免吸入粉尘、烟雾、气体、蒸汽和喷雾。
P264 接触之后洗净双手。
P270 在使用产品时禁止饮食、吸烟。
P271 只能在室外或通风良好的区域使用。
P280 戴防护手套，戴护眼护脸用具。

应急

P301, P312, P330 如果吞咽: 冲洗口腔. 如果感觉不适, 呼叫解毒中心或医生/医师
P303, P361, P353 如果弄到皮肤上 (或头上): 清除掉后立即脱掉所有被污染的衣服, 用水冲洗或淋浴冲洗。
P304, P340 如果吸入: 将患者转移到空气新鲜处, 让其保持舒服的呼吸姿势休息。
P305, P351, P338 如果溅到眼睛。用水小心冲洗几分钟, 如果戴了隐形眼镜将其取下后继续冲洗。
P313, P332, P337 如果眼睛和皮肤依然过敏刺激: 求医就诊。
P331 请勿催吐。
P370, P378 发生着火: 用泡沫, 喷水或喷雾来灭。

储藏

P403, P233, P235 置于通风良好地方. 紧闭容器、保持阴凉.
 P405 储藏上锁.

处理

P501 按照当地和国家（地区）的规定，处理到合适的容器或场所

其它未分类的危害 : 反复接触会导致皮肤干燥或干裂.对呼吸系统有轻微刺激
 . 蒸汽比空气重. 蒸汽可能沿地面移动到达着火源引起火灾.

第三部分: 材料组成及信息

化学名称	CAS No.	%	OSHA PEL (ppm)	ACGIH TLV (ppm)	其它限制
脂肪族醇	67-63-0	98	400	400	
有机酸	77-92-9	2	-	-	-
总量		100			

第四部分: 危害性资料

化学有害物级别:

突然暴露的影响:

吸入 : 吸入会引起眼睛及呼吸系统炎症。

皮肤接触 : 经常或持续接触会刺激皮肤并引起炎症。

眼睛接触 : 刺激眼睛,若不清洗会损伤眼角膜。

吞食 : 轻微毒性。

第四部分: 首要措施

吞食 : 不要诱导或刺激使之产生呕吐, 休息,看医生.

眼睛接触 : 立即用水清洗至少 15 分钟, 而后看医生。

皮肤接触 : 用水彻底清洗, 并脱掉脏衣物.

吸入 : 使用防护口罩, 使患者离开现场, 若呼吸停止立即采取急救措施并立即看医生.

第五部分: 防火措施

灭火物质 : 用水灭火。

灭火说明 : 如果有溢漏. 洒出, 立即洒水稀释. 控制火势或 用泡沫. 干粉灭火器灭火。

特别易燃易爆危害物 : 易燃液体, 易挥发形成易燃混合物. 尽量用 泡沫灭火剂盖住洒出的液体。

第六部分: 意外泄露措施

漏出/溢出 : 消除着火根源, 尽量避免额外的分装, 如果可能在无危险情况下操作。少量的洒漏立即清扫干净。蒸气/灰尘是有害/致命的, 警告下风口处居民。

第七部分: 处理及储藏

处理 : 在进食、饮水和吸烟前用肥皂和水彻底洗手。避免吸入烟雾和触及皮肤、眼睛。观察有经验工人的操作。

储藏 : 放于阴凉处, 远离热源、火种、静电。有爆炸危险, 空容器要倒干净并做恰当处理。

第八部分: 暴露控制及个人防护

工程措施 : 保持整体或局部通风, 以满足暴露限制要求。

个人防护 : 应使用化学防护口罩以防吸入其蒸气。

防护手套 : 橡胶手套

眼睛防护 : 安全眼镜

其它防护措施 : 在敞开式工作环境中, 要穿长袖, 戴化学防护眼镜、化学手套。

工作卫生习惯 : 在工作场所不要饮食、抽烟。

提供安全&健康信息 : 警告!易燃!

第九部分: 物理和化学性质

外观 : 无色透明液体

味道 : 醇味

水溶性 : 微溶

沸点(°C) : 78°C

熔点(°C) : NE

蒸汽压(mm/Hg 20°C) : 44mmHg

蒸气密度(空气=1) : 2.1

挥发物百分比(体积) : NE

易挥发有机物(VOC) : ~ 97%

蒸发率(丁基醋酸盐=1) : NE

比重(水=1 25°C) : 0.811 ± 0.005 @ 23°C

闪点(°C) : 11.7°C by TCC

自燃温度 : NE

最低暴露限度 : 2.5

最高暴露限度(°C) : 455.6°C

第十部分: 物理危害(稳定性及反应性)

稳定性 : 稳定

避免条件 : 明火或过热.
不溶物 : 腐蚀物, 胺类, 链烷醇胺, 醛, 强氧化物, 氯化物
分解产物 : 未知
危害性聚合物 : 不会发生

第十一部分: 毒害性资料

毒性数据 : 无
致癌物 : 未列出.
生殖机能影响 : 无
过度暴露的影响(急性) :
吸入 : 可能会引起头痛, 头昏, 被麻醉可能会引起中枢神经系统反应。
摄入 : 在进食或呕吐时少量液体进入呼吸系统可能会引起支气管炎或肺水肿。
主要针对器官 : 呼吸系统。
因暴露会导致病情严重 : 未列出。

第十二部分: 生态学资料

流动性& 生物体内累积 : 挥发性材料
生物分解性 : 无生物分解性
水中毒性 : NE

第十三部分: 处理资料

请根据国家或地方政府规定来处理。如有疑问, 请联络新加坡朝日。

第十四部分: 运输资料

危害等级

ADR / RID: 3 IMDG: 3 IATA-DGR: 3

联合国编号

ADR / RID: 1993 IMDG: 1993 IATA-DGR: 1993

包装集团

ADR / RID: II IMDG: II IATA-DGR: II

环境危害

ADR / RID: 否 IMDG Marine: 否 IATA-DGR: 否

正确的运输名称：醇类 n.o.s.（异丙醇）

特殊运输说明：不适用

第十五部分：术语资料

特定于物质或混合物的安全，健康和环境法规/立法

通知状态

AICS：在清单上或符合清单。

DSL：本产品的所有组件均位于加拿大 DSL 上。

ENCS：在库存上或符合清单。

IECSC：在库存上或符合清单。

ISHL：在清单上或符合清单。

第十六部分：其它资料

这些资料仅与这种特殊设计的材料有关而不适用于其它用于焊接的材料或工序。这些资料对于公司是最好的知识，而且数据可信、准确。虽然并没有陈述、警告、保证书来证明其准确性、可靠性、完整性。这些资料的适用性及完整性只是使用者能使自己满意的职责而已。

*注：此华文版本由英文版本翻译而来，如有异议，请以英文版本为标准

NE = 未建立 not established

NA = 不适用 not applicable

PEL = 允许暴露水平