

危化品安全 HCM

★ 核心

A 路线（不带储存）

V0.1

HCM-02-04 危险化学品安全管理制度

危险化学品安全管理 — 依《危化品安全法》(2025-12-27) + 第 5 条方法论专利落地

文档编号：LTR-SAF-004 版本：v0.1 制定日期：2026-04-28 重要性：★ 核心制度，
HCM-SMC 第 5 条方法论专利落地主载体

第一条 目的

为加强本公司危险化学品经营活动全过程安全管理，预防生产安全事故，依《危险化学品安全法》《危险化学品安全管理条例》等法规，制定本制度。

第二条 经营范围

本公司经营的危险化学品（以营业执照核定为准）：

序号	品名	CAS	UN	GHS 危险类别	是否易制毒 / 易制爆 / 剧毒
1	1,3,5-均三甲苯 (Mesitylene)	108-67-8	2325	易燃液体 Cat 3、急性毒性 Cat 4、皮肤刺激 Cat 2	否
2	苯甲醇	100-51-6	不属危化品	急性毒性 Cat 4	否
3	柠檬酸	77-92-9	不属危化品	一般化学品	否
4	氢氟酸 (HF)	7664-39-3	1790	剧毒、严重腐蚀、皮肤吸收致死	剧毒 ⚠️

⚠️ 氢氟酸属**剧毒化学品**，依《危险化学品安全法》第 32 条须**单独申请**，**不适用告知承诺制**。

第三条 全过程管理要求

3.1 进货环节

1. 仅从持有合法许可证的供应商采购
2. 每批进货必须随附： - 供应商危险化学品经营 / 生产许可证复印件 - 产品质量合格证明 - **化学品安全技术说明书 (SDS)** - **化学品安全标签** - 装运清单 / 提单
3. 入库前**核对**品名、规格、数量、外观（包装是否破损泄漏）
4. 进货登记台账（详见《06-04 危险化学品出入库台账》）

3.2 储存环节（带储存才适用）

1. 储存场所符合《建筑设计防火规范》（GB 50016）
2. 严格执行**混储禁忌表**： - 易燃液体 ↔ 氧化剂：禁 - 酸 ↔ 碱：禁 - 剧毒 ↔ 一般货物：禁（剧毒必须双人双锁专库）
3. 储存温度、湿度、通风符合 SDS 要求
4. 配备**符合国标的灭火器、消防栓、防爆电器**
5. **每日盘点 + 每月盘库**，差异 > 5% 立即上报

3.3 销售环节

1. 客户资质审查（依《岗位操作规程 03-01 业务员》）
2. 销售前向客户提供 SDS + 安全标签
3. 销售合同含**安全条款**：客户承诺合法使用、不得转售给无证单位
4. 销售记录保存**不少于 3 年**

3.4 运输环节

1. 仅委托**持有道路危险货物运输许可证**的承运方
2. 运输车辆配备**押运员（持证）**和应急设备
3. 包装符合《危险货物运输包装通用技术条件》
4. **不得交付邮政、快递**运输

3.5 出库与交付

1. 出库登记（详见《06-04 出入库台账》）
2. 复核客户资质 + 数量
3. 装车前安全检查（包装、车况、押运员、应急设备）
4. 提供 SDS、应急联系电话

第四条 信息公开与上报

依《危险化学品安全法》第 24 条：

1. 经营品种、危险特性、应急措施 → **在本公司网站 / 醒目位置公示**
2. 重大变更（品种增减、地址变更、负责人变更） → **30 日内**报应急管理部门
3. 经营许可证遗失或损毁 → **15 日内**申请补发

第五条 安全投入保障

依《危险化学品安全法》第 16 条，本公司每年安全投入不低于上年营业收入的 **1%**（具体比例依《浙江省安全生产条例》），用于：

1. 安全设备设施
2. PPE 配备
3. 安全教育培训

- 4. 应急救援装备
- 5. 安全生产责任保险
- 6. HCM-SMC 安全管理 AI 化平台 (属于安全生产科技投入)

第六条 HCM-SMC 平台核心应用

6.1 法规嵌入式执行 (第 5 条方法论核心)

每一个经营动作 → 平台 inline 推送对应法规 + 操作要点 + 错误后果:

动作	平台触发	嵌入内容
录入新订单	客户资质检查	客户许可证有效期 + 经营范围匹配
选择品种	SDS 弹窗	危险特性 + 储存禁忌 + 应急要点
出库扫码	包装核对	国标包装要求 + 标签完整性
委托运输	承运方资质	运输许可证有效期 + 押运员资质
客户签收	安全告知	客户应急联系电话备案

6.2 165 条法规自动检索

HCM-SMC 已 seed 9 部大陆法规 (共 165 articles), 含: - 《危险化学品安全法》 - 《危险化学品安全管理条例》 - 《危险化学品经营许可证管理办法》 - 《化学品分类、警示标签和警示性说明安全规范》 - ...其他

每次操作员输入品种 / 动作, 平台**自动匹配**对应法规 articles → 弹 Why-Card。

6.3 锚点时机强化

依艾宾浩斯曲线, 平台在以下时点自动推送复习: - 同类操作再次发生时 (强锚点) - 第 1/3/7/21/60 天定点复习 - 法规更新时 (强制确认理解)

→ 让"看过的法规"真正变成"做事的本能"。

第七条 法规依据

- 《中华人民共和国危险化学品安全法》 (2025-12-27) 全文

- 《危险化学品安全管理条例》（国务院令 591 号）
- 《危险化学品经营许可证管理办法》（应急管理部令 41 号）
- 《浙江省危险化学品安全管理实施办法》
- 《剧毒化学品目录》（最新版）

第八条 附则

1. 本制度自生效日起施行
2. 经营品种添加 / 变更 → 本制度同步更新
3. 由安全管理员负责解释 + 主要负责人审批

法定代表人签字：__ 安全管理员签字：__ 生效日期：__