



# 化学品安全技术说明书

## 部分 1: Identification of the hazardous chemical and of the supplier

|                |  |  |  |
|----------------|--|--|--|
| 重要信息           | *** HP 仅授权将本安全数据表用于 HP 原装产品。严禁未经授权使用本安全数据表，否则可能导致 HP 采取法律诉讼。***  |  |  |
| 产品标识           | HP Indigo Imaging Oil for use with HP Indigo Digital Press WS6000 series, W7200 series, 7000 series and 8000 Q4345A  |  |  |
| 鉴别的其他方法        |  |  |  |
| 异名             | Part Number Q4345A   |  |  |
| 推荐或限制使用此化学品    |  |  |  |
| 推荐用途           | 适用于 HP Indigo Digital Presses (WS6000 series, W7200 series, 7000 series and 8000.) 的惠普产品   |  |  |
| 建议限制           | 未知。  |  |  |
| 主要供应商的详细信息     | HP PPS Malaysia Sdn. Bhd.<br>Ground Floor Customer Service, Block B, No.12<br>Jalan Gelenggang, HP Towers, Bukit Damansara<br>Kuala Lumpur, Wilayah Persekutuan Kuala Lumpur, Malaysia 50490 |  |  |
| 联系电话           | 60-3-7953-3333   |  |  |
| HP Inc. 健康影响热线 |  |  |  |
| (美国境内免费)       | 1-800-457-4209   |  |  |
| (专线)           | 1-760-710-0048   |  |  |
| HP Inc. 客户服务热线 |  |  |  |
| (美国境内免费)       | 1-800-474-6836   |  |  |
| (专线)           | 1-208-323-2551   |  |  |
| 电子邮件           | hpcustomer.inquiries@hp.com  |  |  |

## 第2部分：危险性概述

|      |      |      |
|------|------|------|
| 物理危险 | 未分类。 |      |
| 健康危害 | 吸入危害 | 类别 1 |
| 环境危害 | 未分类。 |      |
| 标签要素 |      |      |



|             |                                       |
|-------------|---------------------------------------|
| 警示词         | 危险                                    |
| 危险性说明       | 吞咽及进入呼吸道可能致命。                         |
| 防范说明        |                                       |
| 预防措施        | 远离热源/火花/明火/热表面。- 禁止吸烟。 穿戴个人防护装备/面部保护。 |
| 事故响应        | 如误吞咽：漱口。不要诱导呕吐。 如误吞咽：立即呼叫解毒中心/医生。     |
| 安全储存        | 存放处须加锁。                               |
| 废弃处置        | 按照地方/区域/国家/国际规章处置内装物/容器。              |
| 其他不影响分类的危害性 | 未知。                                   |
| 补充信息        | 无。                                    |

## 部分 3: 组分和有害化学品的成分的信息

### 混合物

| 有害成分<br>化学名称 | 通用名称和别名 | 登记号 (CAS号) | %    |
|--------------|---------|------------|------|
| 石油烃          |         | 90622-58-5 | <100 |

|               |         |           |    |
|---------------|---------|-----------|----|
| 非危害成份<br>化学名称 | 通用名称和别名 | 登记号(CAS号) | %  |
| 精炼石油烃         |         | 8042-47-5 | <1 |

## 部分 4: 急救措施

|                    |   |
|--------------------|---|
| 吸入                 | 如果被烟雾熏倒, 将人员从烟雾暴露下转移到通风处。(将人员从烟雾中转移到通风处。) 如呼吸困难, 给输氧。 若症状持续不消, 应就医。                 |
| 皮肤接触               | 使用肥皂和水彻底清洗受影响的区域。<br>立即脱掉所有受污染的衣物。 在重新使用该衣物之前要单独地洗涤。<br>如果刺激情况有所加深或一直存在, 请求医护人员的救助。 |
| 眼睛接触               | 不得擦拭眼睛。 立刻以大量的清洁温水(低压)冲洗至少 15 分钟或者直到颗粒被去除为止。 若刺激持续不消, 应就医。<br>不要使用中和剂。              |
| 经口                 | 禁止催吐。 禁止给昏迷人员口服任何东西。<br>如果食入大块物质, 请寻求医疗救护。  |
| 最重要的症状/影响, 急性和延迟性  | 无资料。  |
| 指明任何需要立即就医或特殊治疗的情况 | 无资料。  |

## 第5部分: 消防措施

|                   |                                      |
|-------------------|--------------------------------------|
| 合适的灭火剂            | 合适的灭火材料: 化学干粉、二氧化碳、喷水或常规泡沫。          |
| 不当的灭火介质           | 未知。                                  |
| 由此化学品引发的特殊的危害     | 未知。                                  |
| 特殊保护性装备以及消防员的预防措施 | 无资料。                                 |
| 消防设备/使用说明         | 如果没有风险, 将容器搬离火场。<br>撤离火场并从安全距离处进行灭火。 |
| 危险化学品代码           | 无。                                   |

## 第6部分: 泄漏应急处理

|                      |                               |
|----------------------|-------------------------------|
| 作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序 | 穿戴合适的个人防护设备。                  |
| 环境保护措施               | 不要让产物进入下水道。 不得冲入地表水和污水下水道系统中。 |
| 抑制和清除溢出物的方法和材料       | 无资料。                          |

## 第7部分: 操作处置与储存

|                 |  |
|-----------------|--|
| 安全操作的注意事项       | 避免皮肤与此物质过长时间接触或重复接触。 避免与皮肤、眼睛和衣服接触。<br>远离明火、热的表面和点火源。<br>空容器不可再用。 对静电采取预防措施。 |
| 安全储存条件, 包括任何禁配物 | 请勿过热或过冷。 贮存在阴凉和遮荫处。 勿在直接阳光下储存。   |

## 部分 8: 接触控制和个人防护

|                          |  |                     |
|--------------------------|--|---------------------|
| 控制参数                     |  |                     |
| ACGIH<br>组分              | 类型   | 标准值                 |
| 精炼石油烃 (CAS<br>8042-47-5) | TWA  | 5 mg/m <sup>3</sup> |
| 生物限值                     | 没有该成分的生物接触限值。  |                     |
| 暴露指南                     | 制造商建议基于石油碳氢化合物的暴露极限(接触极限)为 > 95%。 TWA = 171ppm(1200 mg/m <sup>3</sup> )。 |                     |
| 适当的技术控制                  | 在通风良好处使用。  |                     |
| 个人防护措施, 如个人防护设备          |  |                     |
| 眼/面保护                    | 无资料。   |                     |
| 皮肤防护                     |  |                     |
| 手防护                      | 无资料。   |                     |
| 其它的, 其它                  | 耐化学手套。   |                     |
| 呼吸系统防护                   | 无资料。   |                     |
| 热危害                      | 无资料。   |                     |
| 一般的卫生考虑                  | 根据良好的工业卫生和安全规范来操作。<br><br>使用个人防护装备将对皮肤和眼睛的伤害降低到最小。                       |                     |

## 第9部分：理化特性

|               |  |
|---------------|--|
| 外观            | 透明 液体  |
| 性状            | 液体。  |
| 形状            | 液体。  |
| 颜色            | 无色。  |
| 气味            | 温和的 类似碳氢化合物                                  |
| 气味阈值          | 无资料。   |
| pH 值          | 无资料。   |
| 熔点/凝固点        | 无资料。   |
| 初始沸点和沸程       | 188 ° C (370.4 ° F) (基于石油碳氢化合物)              |
| 闪点            | 64.0 ° C (147.2 ° F) 潘-马氏闭杯闪点测定法 (基于石油碳氢化合物) |
| 蒸发速率          | 无资料。   |
| 易燃性 (固体, 气体)  | 无资料。   |
| 燃烧上/下限或爆炸极限   |  |
| 燃烧限值 - 下限 (%) | 无资料。   |
| 燃烧限值 - 上限 (%) | 无资料。   |
| 爆炸限值 - 下限 (%) | 无资料。   |
| 爆炸限值 - 上限 (%) | 无资料。   |
| 蒸气压           | 无资料。   |
| 蒸气密度          | 无资料。   |
| 溶解性           |  |
| 溶解性 (水)       | 不溶   |
| 分配系数 (辛醇/水)   | 无资料。   |
| 自燃温度          | 无资料。   |
| 分解温度          | 无资料。   |
| 黏度            | 无资料。   |
| 其他信息          |  |
| 氧化特性          | 不适用。   |
| 相对密度          | 0.771  |
| 挥发性有机化合物      | 770 g/l (6.34 lbs/gal . 美国 ) (计算 )           |

## 第10部分：稳定性和反应性

|         |                                 |
|---------|---------------------------------|
| 反应性     | 无资料。                            |
| 化学稳定性   | 在推荐存储状况下是稳定的。                   |
| 可能的危险反应 | 不会发生。                           |
| 避免接触的条件 | 无资料。                            |
| 禁配物     | 本产品可能会与强氧化剂起反应。                 |
| 危险的分解产物 | 本产品分解时会排出一氧化碳、二氧化碳和/或低分子量碳氢化合物。 |

## 第11部分：毒理学信息

|           |                              |
|-----------|------------------------------|
| 可能的接触途径信息 |                              |
| 吸入        | 在正常预定的使用条件下, 这种材料预期不是一种吸入危险。 |
| 皮肤接触      | 与皮肤接触可能会引起轻微的刺激。             |
| 眼睛接触      | 与眼睛接触可能会引起轻微的刺激。             |
| 经口        | 正常使用时对健康无伤害。 本产品不可以食用。       |

与物理, 化学和毒物学特性有关的症状 无资料。

### 毒理学效应信息

急性毒性 吞咽有害。

| 组分 | 物种 | 试验结果 |
|----|----|------|
|----|----|------|

精炼石油烃 (CAS 8042-47-5)

#### 急性的

#### 经口

LD50

大鼠

>= 5000 mg/kg

| 组分                             | 物种                | 试验结果          |
|--------------------------------|-------------------|---------------|
| 经皮肤<br>LD50                    | 大鼠                | >= 5000 mg/kg |
| 皮肤腐蚀/刺激                        | 未分类。              |               |
| 严重眼睛损伤/眼睛刺激性                   | 未分类。              |               |
| 呼吸道或皮肤过敏                       |                   |               |
| 呼吸过敏性                          | 未分类。              |               |
| 皮肤致敏物                          | 长期接触皮肤会对皮肤有轻微刺激性。 |               |
| 生殖细胞突变性                        | 未分类。              |               |
| 致癌性                            | 未分类。              |               |
| 国际癌症研究机构 (IARC) 专题论文。 致癌性的综合评价 | 不适用。              |               |
| 生殖毒性                           | 未分类。              |               |
| 特定目标器官系统毒性—单次接触                | 未分类。              |               |
| 特定目标器官系统毒性—重复接触                | 未分类。              |               |
| 吸入危害                           | 吞咽并进入呼吸道可能有害。     |               |
| 更多信息                           | 此产品本身无数据资料。       |               |

## 第12部分：生态学信息

|          |                  |
|----------|------------------|
| 水体毒性     | 此产品未针对生态学影响进行测试。 |
| 生态毒性     | 没有看到其成分的生态毒性数据。  |
| 持久性和降解性  | 无资料。             |
| 潜在的生物累积性 | 无资料。             |
| 土壤中的迁移性  | 无资料。             |
| 其它不良影响   | 无资料。             |

## 部分 13：废弃处置信息

|             |   |
|-------------|---|
| 废弃处置指导      | 请勿与一般办公垃圾一起处理。 禁止物料排放到排水沟/供水系统。<br>遵照地方、州、联邦和省环境法规处置废物。 请确保通过获得适当许可的垃圾回收商进行回收和处理。 |
| 残渣废料/未用掉的产品 | 无资料。  |
| 污染包装物       | 禁止重复使用倒空的容器。<br>空容器应送到批准的废物处理场所去再生或处理。  |

## 部分 14：运输信息

|                    |       |
|--------------------|-------|
| 美国运输部 (DOT)        |       |
| 联合国危险货物编号 (UN No.) | 无资料。  |
| 联合国正式运输名称          | 未受管制  |
| 运输危险性分类            |       |
| 类别                 | 无资料。  |
| 次要危险性              | -     |
| 包装类别               | 无资料。  |
| 环境危害               |       |
| 海洋污染物              | 否     |
| 运输注意事项             | 无资料。  |
| 国际航空运输协会 (IATA)    |       |
| 联合国危险货物编号 (UN No.) | 无资料。  |
| 联合国正式运输名称          | 未受管制。 |
| 运输危险性分类            |       |
| 类别                 | 无资料。  |
| 次要危险性              | -     |
| 包装类别               | 无资料。  |
| 环境危害               | 否。    |
| 运输注意事项             | 无资料。  |
| 国际海运危险货物规则 (IMDG)  |       |
| 联合国危险货物编号 (UN No.) | 无资料。  |
| 联合国正式运输名称          | 未受管制。 |

|                    |   |
|--------------------|---|
| 运输危险性分类            |   |
| 类别                 | 无资料。  |
| 次要危险性              | -   |
| 包装类别               | 无资料。  |
| 运输危险性分类            |   |
| 海洋污染物              | 否。  |
| EmS                | 无资料。  |
| 运输注意事项             | 无资料。  |
| <b>ADR</b>         |   |
| 联合国危险货物编号 (UN No.) | 无资料。  |
| 联合国正式运输名称          | 未受管制。   |
| 运输危险性分类            |   |
| 类别                 | 无资料。  |
| 次要危险性              | -   |
| ADR危险性编号           | 无资料。  |
| 隧道限制代码             | 无资料。  |
| 包装类别               | 无资料。  |
| 环境危害               | 否。  |
| 运输注意事项             | 无资料。  |
| 危险化学品代码            | 无。  |
| 更多信息               | 根据 MARPOL 73/78 附录 II 和 IBC 规则，散装运输：不适用。<br>不是 DOT、IATA、ADR、IMDG 或 RID 所规定的危险品。 |

---

## 第15部分：法规信息

### 特定用于问题产品的安全，健康和环境条例

Active Ingredients of Pesticide Product (Pesticide Act 1974, First Schedule, as amended through October 1, 2004)

未受管制。

CWC (化学武器公约) 法2005、附表1-3，通过CWC条例2007修订，2007年10月5日)

未受管制。

消耗臭氧层物质 (ODS) (环境质量 (禁止使用 CFC和其他气体作为推进剂和发泡剂) 1993令，1993年12月31日)

未受管制。

禁止使用的物质 [职业安全和健康 (禁止使用的物质) 1999令]

未受管制。

### 国际运输规定

此 HP 产品中的所有化学物质均已按照以下国家的《化学物质通告制度》通过了通告或免于通告：美国 (有毒物质管理法 (TSCA))、欧盟 (EINECS/ELINCS)、瑞士、加拿大 (DSL/NDL)、澳大利亚、日本、菲律宾、南韩、新西兰和中国。

### 斯德哥尔摩公约

不适用。

### 鹿特丹公约

不适用。

### 蒙特利尔协议

不适用。

### 京都议定书

不适用。

### 巴塞尔公约

不适用。

---

## 第16部分：其他信息

|        |  |
|--------|--|
| 最初编制日期 | 12-26-2018   |
| 修订日期   | 10-10-2020   |
| 版本号    | 06   |
| 参考文献   | 无资料。   |
| 免责声明   | 此“安全数据表”文档免费向 HP 客户提供。其中的数据为 HP 在准备此文档时最新获悉的信息，并且被认定准确无误。不应将其视为对所述产品特定属性或特定应用适用性的保证。此文档根据上述第 1 节中指定司法辖区的规定进行编写，可能不符合其他国家的法规规定。 |

## 缩写词的含义

|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| ACGIH                    | 美国政府工业卫生学家会议            |
| CAS登记号                   | 化学文摘服务社                 |
| 美国综合环境响应、补偿和责任法 (CERCLA) | 综合环境反应赔偿责任法             |
| CFR                      | 美国联邦法规                  |
| COC                      | 克利夫兰开杯闪点测定法             |
| 美国运输部 (DOT)              | 运输部门                    |
| EPCRA                    | 应急规划和公众知情权法令 (aka SARA) |
| IARC                     | 国际癌症研究机构                |
| NIOSH                    | 国家职业安全与健康研究所            |
| NTP                      | 国家毒物学研究所                |
| OSHA                     | 职业安全与健康管理局              |
| PEL-常期暴露极限               | 容许暴露极限 (接触极限)           |
| RCRA                     | 资源保护和回收法                |
| REC                      | 建议                      |
| REL                      | 建议暴露限制 (接触限制)           |
| SARA                     | 1986 年的超级基金及再授权法        |
| 短期暴露极限 (STEL)            | 短期暴露限制 (接触限制)           |
| TCLP                     | 毒性过滤程序                  |
| TLV                      | 阈限值                     |
| TSCA                     | 有毒物品控制法                 |
| 挥发性有机化合物                 | 挥发性有机化合物                |