



# 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 ElectroInk Transparent 025 Q4029A
鉴别的其他方法	无。
推荐或限制使用此化学品	
推荐用途	专供搭配使用 HP Indigo 印刷机（打印机）系列 1000&2000
建议限制	未知。
主要供应商的详细信息	
	HP PPS Malaysia Sdn. Bhd. Ground Floor Customer Service, Block B, No.12 Jalan Gelenggang, HP Towers, Bukit Damansara 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	未分类。
环境危害	未分类。
标签要素	
危险符号	无。
警示词	无。
危险性说明	混合物不符合分类的标准。
防范说明	
预防措施	无资料。
事故响应	无资料。
安全储存	无资料。
废弃处置	无资料。
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	通用名称和别名	登记号 (CAS号)	%
化学名称			
石油烃		90622-58-5	<80
非危害成份	通用名称和别名	登记号 (CAS号)	%
化学名称			
商业机密		所有者	<25
含氟聚合物树脂		9002-84-0	<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。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。 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。 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。 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。 远离明火、热的表面和点火源。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 组分	类型	标准值
商业机密	TWA	3 mg/m <sup>3</sup>
	短期暴露极限（STEL）	143 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 > 70%。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	无资料。
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。

## 第9部分：理化特性

外观	糊状物
性状	固体。
形状	无资料。
颜色	透明的

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	无资料。
闪点	无资料。
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	0.802
挥发性有机化合物	640 g/l (5.31 lbs/gal . 美国 )

## 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	本产品不可以食用。 正常使用时对健康无伤害。
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	根据现有数据，分类标准不符合。
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	未分类。
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	
含氟聚合物树脂（CAS 9002-84-0）	3 尚不能确定对人有致癌作用。
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	未分类。
更多信息	此特定配方没有完整的毒性资料 有关可能的健康效果的详细信息，请参阅第 2 节。有关急救措施的详细信息，请参阅第 4 节。

## 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	依据联邦、州和当地法规进行处理。
残渣废料/未用掉的产品	无资料。
污染包装物	无资料。

## 部分 14：运输信息

美国运输部 (DOT)	不作为危险货物运输
国际航空运输协会 (IATA)	不作为危险货物运输
国际海运危险货物规则 (IMDG)	不作为危险货物运输
ADR	不作为危险货物运输
危险化学品代码	无。
更多信息	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/NDSL)、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	02-06-2019
修订日期	10-05-2020
版本号	03

材料名称： Q4029A

9306 版本号： 03 修订日期 10-05-2020 最初编制日期： 02-06-2019

## 参考文献

## 免责声明

无资料。

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