

# 化学品安全技术说明书

## 第一部分 化学品及公司标识

化学品中文名称：工业用连续式喷码机用喷墨清洗液

产品代码：16-3401Q

## 第二部分 化学品组分

### 主要成分：

化学品名称:	CAS号	百分比(%)
1. 丁酮	78-93-3	80-100

## 第三部分 危险辨识

紧急概览：	易燃！液体和蒸气有害。远离火焰、热、静电放电来源。刺激性及中枢神经抑制。 避免吸入蒸气和接触眼睛和皮肤。该物质对环境有危害，应特别注意对水体的污染。 如果吸入蒸汽，立即到室外呼吸新鲜空气。如果接触了皮肤立即用水和肥皂水冲洗。在使用该产品前请仔细阅读此说明书。
影响和症状：	刺激眼睛和呼吸道系统。脱脂的皮肤。吸入有害。可造成头昏，头晕、头痛、恶心、视力模糊。可造成中枢神经抑制。

## 第四部分 急救措施

眼睛接触：	立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟。迅速求医。
皮肤接触：	用肥皂和清水冲洗皮肤。如果刺激性发展，应迅速求医。
吸入：	如果吸入，立即到室外呼吸新鲜空气。如果呼吸困难，给予氧气。如果没有呼吸，给予人工呼吸。看医生。除非有医务人员可做不定诱导呕吐。如有昏迷症状立即求医。

## 第五部分 消防措施

特殊灭火程序：	高度易燃液体和蒸气。蒸汽可能引起火灾。蒸气会累积在密闭或低地区扩散相当远的距离，遇火源引起回燃。
媒体灭火：	一旦发生火警，用喷水(雾)、泡沫、干粉化学品或二氧化碳。
危害：	这种材料是有害水生物。这种材料必须遏制和阻止任何排入水道，下水道或排水管。
有害燃烧产物：	碳的氧化物(Co, Co <sub>2</sub> )，氧化氮(NO, NO <sub>2</sub> )和金属氧化物。

**灭火注意事项:** 消防人员佩带适当的保护设备和保护自己。

## 第六部分

## 泄露应急处理

**应急处理:** 切断火源、电源，应急人员戴自给式呼吸器，其他人员至安全地带，尽可能切断泄至漏源。

**消除方法:** 尽可能将遗漏液收集在密封容器内，用沙土吸收残液、用防爆泵转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理所处理。

## 第七部分

## 安全操作和储存

**操作处理:** 操作人员应经过培训，严格遵守操作规程。建议操作人员穿一般作业防护服，戴防护手套，尽量避免眼睛和皮肤接触。远离火种、热源和静电源。工作场所禁止吸烟。工作场所应有通风系统和设备。配备相应品种和数量的消防器材及泄露应急处理设备。

**储存:** 储存于干燥、阴凉通风仓库内，不可露天堆放。远离火种、热源和静电源。保持容器密封。应与强化剂、食用化学品分开存放。储存区配备相应品种和数量的消防器材、泄露应急处理设备和合适的收容材料。

**包装材料:** 利用原有包装

## 第八部分

## 接触控制/个人保护

**最高容许浓度:** 100g/m<sup>3</sup>

**监测方法:** 气相色谱法

**呼吸系统防护:** 空气中浓度超标时，建议佩戴过滤式防毒面具。

**眼睛防护:** 戴化学安全防护眼镜

**身体防护:** 穿一般作业防护服

**手防护:** 戴合适的化学防护手套

**其他防护:** 工作现场禁止吸烟、进食、工作后淋浴更衣，进行就业前和定期的体检。

## 第九部分

## 典型物理化学性能

**身体状态和外观:** 液体

**颜色:** 白色透明

**沸点:** 已知最低值为77℃。重量平均:83℃

**相对密度:** 0.86(水=1)

**蒸气密度:** 已知的最高值是3.0。已知最低值1.6。(空气=1)

**蒸汽压:** 已知的最高值是73毫米汞柱°C加权平均:68毫米汞柱, 20°C

**蒸发速率(醋酸正丁酯=1):** 最高值为 7.1

**溶解度:** 溶于酒精、酮、醋等有机溶剂。不溶于水。

闪点: -6°C

## 第十部分 稳定性与反应性

**稳定性:** 在正常稳定的温度和压力条件下稳定。

**化学反应:** 与氧化剂、酸、碱等有轻微反应。

**有害分解产物:** 一氧化碳, 二氧化碳

## 第十一部分 生态毒理及资讯

### 化学名称 毒理资料

**丁酮:** 大鼠口服半数致死量:2737毫克/公斤。

口服半数致死量鼠标:2190年毫克/公斤。

口服半数致死量鼠标:4050年毫克/公斤。

真皮半数致死量兔:6480年毫克/公斤。

吸入半数致死量老鼠:23500mg/m<sup>3</sup> 8小时。

吸入蒸气女性。老鼠和发育异常率(稳态):1000PPM1小时。

**亚急性和慢性毒性:** 轻者会损害黏膜, 刺激呼吸道。

**刺激性:** 可能对眼睛、皮肤有刺激性

**致敏性:** 某些对溶剂有过敏反应的人会有不适

**致突变性:** 无资料

**致畸性:** 长期在高浓度下作业, 未采用防护措施的人, 可能会引起脸色苍白, 头发轻微脱落。

**致癌性:** 无资料

## 第十二部分 生态学资料

**生态毒性:** 无资料

**生物降解性:** 无资料

**非生物降解性:** 无资料

**其他有害作用:** 无资料

## 第十三部分 废弃处置

**废弃物性质:** 危险废物 工业固体飞舞

**废弃物处置方法:** 必须符合当地的危险化学品处理法规规定。

## 第十四部分 运输信息

**联合国编号:** 不详

包装标签: 易燃  
包装分类: 不详  
包装: 塑料瓶/桶加外箱包装  
安全忠告: 避免直接阳光, 雨和废物处置必须按照国家和地方环境管理规定。

## 第十五部分 法规信息

法规信息: 《常用危险化学品的分类标志》(GB13690-92) 将其划分为第3、2类高分点易燃液体。

## 第十六部分 其他信息

填表时间: 2006年12月  
填表部门: 重庆伟迪捷喷码机制造有限公司  
其他信息: 本数据单是我公司按照GB—16483—2003《化学品安全技术说明书编写规定》标准要求, 根据我公司现有的知识编写, 接受本产品的收货人必须根据MSDS或产品使用说明中的要求, 结合现场实际情况制定安全作业规程, 并应当承担责任遵守现行法规和条律。