

# 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

产品代码：3155

生产企业：重庆伟迪捷喷码机制造有限公司

企业地址：重庆市两江新区金星科技大厦A区6楼

联系电话：021-57736375

## 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	55-70
2. 乙醇	64-17-5	15-30
3. 金属络和染 (铬三, 6% Cr)		4-8

## 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。

<b>第五部分</b>	<b>消防措施</b>
-------------	-------------

**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。

<b>第六部分</b>	<b>泄露应急处理</b>
-------------	---------------

**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。

<b>第七部分</b>	<b>安全操作和储存</b>
-------------	----------------

**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:** 储存与干燥、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

<b>第八部分</b>	<b>接触控制/个人防护</b>
-------------	------------------

**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。

<b>第九部分</b>	<b>典型物理化学性能</b>
-------------	-----------------

**身体状态和外观:** 液体

颜色：                  黑色  
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℃加权平均:68毫米汞柱,20℃  
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。不溶与水。  
闪点：                  -6℃

<b>第十部分</b>	<b>稳定性与反应性</b>
-------------	----------------

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

<b>第十一部分</b>	<b>生态毒理及资讯</b>
--------------	----------------

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

<b>第十二部分</b>	<b>生态学资料</b>
--------------	--------------

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

