

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。

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, Co₂), 氧化氮(NO, No₂)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

第八部分	接触控制/个人防护
-------------	------------------

最高容许浓度: 100g/m³

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： 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℃

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/m³ 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

