

物质安全资料表

1. 物品与厂商资料

物品名称：丙烯酸基础物理反应压敏纸
物品编号：LF1007
制造商名称：东莞市稳健科技有限公司 地址：广东省东莞市虎门镇居岐平安路 31 号 电话：0769-84595001
紧急联络电话：0769-84595001-13751196353

2. 成分辨识资料

纯物质/混合物：混合物			
主要成分：			
化学名	CAS 编号	含量% (w/w)	安全术语
丙烯酸酯聚合物	-	45-55	无害，吸入刺激呼吸道
色粉	-	30%	吸入刺激呼吸道
树脂	-	4%	无害
去离子水	7732-18-5	18-21	无害

3. 危害辨识资料

<p>危险性类别：无已知特殊危害</p> <p>暴露途径：皮肤接触和意外吞食</p> <p>健康危害：</p> <p>眼睛：直接接触可引起中等程度的刺激</p> <p>皮肤：可引起低等程度的刺激</p> <p>吸入：对中枢神经系统有麻醉作用</p> <p>食入：短时间内吸入较高浓度该品可出现眼及上呼吸道明显的刺激症状、眼结膜及咽部充血、头晕、头痛、恶心、呕吐、胸闷、四肢无力、步态蹒跚、意识模糊。</p> <p>慢性中毒：</p> <p>环境危害：无明显的生物浓缩作用、具生物降解性。释放至土壤及水中，会挥发及进行生物分解，释放至空气中，会与氢氧自由基反应而衰减。</p> <p>燃爆危险：</p>
--

4. 急救措施

<p>不同暴露途径之急救方法：</p> <p>吸入：首先将人移至有新鲜空气的地方，如无呼吸，做人工呼吸；如呼吸困难，给氧</p> <p>皮肤接触：脱去被污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤</p> <p>眼睛接触：立即提起眼睑用大量清水冲洗 15min 以上，并就医处理</p> <p>食入：饮足量温水，催吐，就医</p>
--

5. 消防措施

<p>适用灭火剂：可用泡沫灭火器、二氧化碳灭火器、干粉灭火器，干燥砂予以扑灭。</p> <p>灭火时可能遭遇之特殊危害：</p> <p>有害燃烧产物：一氧化碳</p>

灭火注意事项：消防人员必须佩戴空气呼吸器、穿全身防火防毒服，在上风向灭火。喷水冷却容器，可能的话将容器从火场移至空旷处。处在火场中的容器若已变色或从安全泄压装置中产生声音，必须马上撤离。用水灭火无效。

6. 泄漏处理方法

少量泄漏：用碎布或砂土等吸附泄露液
大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容，用飞尘或石灰粉吸收大量液体，用泡沫覆盖，减少蒸发。喷水雾能减少蒸发，但不能降低泄漏物在受限制空间内的易燃性。用防爆泵转移至槽车或专用收集器内。

7. 安全处置与储存方法

操作注意事项：

1. 处置时工程控制应运转及善用个人防护设备，工作人员应受适当的关物质之危险性及使用方法之训练。
2. 除去所有火源并远离热源及不相容物。
3. 工作区应有“禁止烟火”标志。
4. 液体会累积电荷，考虑额外之设计以增加导电性。如所有桶槽、转接容器和管线都要接地，运送操作中，应降低流速，增加操作时间，增加液体留要管线中的时间或低温操作。
5. 空的桶槽、容器和管线可能有残留物，未清理前不得切割、焊接、钻孔或其它热的工作。
6. 作业场所使用不产生火花的通风系统，设备为防爆型。
7. 保持通道、出口畅通无阻。
8. 不要与不相容物一起使用(如强氧化剂)以免增加火灾和爆炸的危险。

8. 储存注意事项：

1. 贮存在阴凉、干燥、通风良好以及阳光无法直接照射的地方，远离火源及不相容物。
2. 门口设斜坡或门槛或挖防漏槽使泄漏物可排放至安全的地方。
3. 贮存区标示清楚，无障碍物，并允许指定人或受过训的人中进入。
4. 贮存区附近须有适当的灭火器和清漏设备。
5. 以相容物质制成的容器装泄漏物，贮存物接地并与其它设备等电位连接。
6. 贮槽之排气管应加装来焰器。贮槽须为地面贮槽，底部整个区域应封佳以防漏，周围须有能围堵整个容量之防溢堤。

9. 接触控制/个体防护

最高容许浓度：

工程控制：生产过程密闭，全面通风，提供安全淋浴和洗眼设备

监测方法：气相色谱法

呼吸防护：一般不需要特殊防护，高浓度接触时可佩戴过滤式防毒面具（半面罩）

手部防护：手套

眼睛防护：必要时，带化学防护眼镜

皮肤及身体防护：穿防护服

其他防护：工作现场严禁吸烟，避免长期反复接触

10. 物理及化学性质

外观与性状：乳白色泛蓝光液体相对密度：1.02-1.04g/cm ³	外观与性状：乳白色泛蓝光液体相对密度：1.02-1.04g/cm ³
熔点：空白 气味：轻微刺激性气味	熔点：空白 气味：轻微刺激性气味
pH 值：7-8 沸点/沸点范围：90-100℃	pH 值：7-8 沸点/沸点范围：90-100℃
自燃温度：空白 爆炸界限% (V/V)：空白	自燃温度：空白 爆炸界限% (V/V)：空白
蒸气压：空白 蒸气密度：空白	蒸气压：空白 蒸气密度：空白
闪点：空白 溶解性：与水可溶	闪点：空白 溶解性：与水可溶

11. 稳定性及反应性

稳定性：本品在常温下稳定。
特殊状况下可能之危害反应：在加热、辐照或过氧化物作用下会发生交联反应，在酸、碱作用下会
发生解聚反应，在明火中会发生燃烧反应。
应避免之状况：不要与高温接触或暴露与明火中。
应避免之物质：火源、水、酸、碱及过氧化物

12. 毒性资料

急毒性：半数致死量（大鼠，经口） 5000mg/kg 亚急性和慢性毒性：长期吸入引起造血系统和实质性	急毒性：半数致死量（大鼠，经口） 5000mg/kg 亚急性和慢性毒性：长期吸入引起造血系统和实质性
脏器改变	脏器改变
刺激性：人经眼：300ppm，引起刺激。家兔经皮：	刺激性：人经眼：300ppm，引起刺激。家兔经皮：
500mg，中度刺激。	500mg，中度刺激。

13. 生态资料

生态毒性：对水环境及水源可造成污染。
生物降解性：可以很快地被分解
非生物降解性：在空气中可进行光合作用快速分解掉
生物积累性：无
其他有害作用：不能预示对细菌的有害影响

14. 废弃处置方法

废弃处置方法：根据当地的法律做废弃处理。 依照仓储条件贮存待处理的废弃物； 可采用特定的焚化或卫生掩埋法处理。

15. 运送资料

公路和铁路运输：按液体危险品运输

16. 法规资料

国内化学品安全法规：化学危险物品安全管理条例

17. 其他资料

参考文献：	
制表单位：	名称：东莞市稳健科技有限公司
	地址/电话：0769-84595001
制表人：	李振方
	制表日期：2025/8/27