# 化学品安全技术说明书

## 一、化学物品与企业标识

化学品名称：DPT-5 渗透探伤清洗剂（气雾罐装）
企业名称：上海新美达探伤器材有限公司
地　　址：上海市辉河路 108 号
邮政编码：200437
传真号码：021-65528755
应急电话：021-55896020

## 二、危险性概述

GHS 危险性类别：气雾剂，第 2 类
GHS 标签要素：



应急综述：泄漏发生时，移开所有引火源。小型泄漏以吸液棉或沙覆盖漏液，并使用不燃容器装置。大量泄漏需先引流至防液堤集中。不可冲洗至下水道、水沟中。收集泄漏物 。
健康危害：高浓度吸入可引起麻醉作用。持续大量吸入，可致呼吸麻痹。误服者可产生恶心、呕吐等症状。
环境危害：对水生生物有害，可能对水生生物造成长期持续有害影响。
燃爆危险：易燃。遇明火、高热能引起燃烧爆炸。在火场中，受热的气雾罐有爆炸危险。

## 三、成分/组成信息

单一制品/混合物：混合物

| 主要成分 | CAS No. | 质量含量 wt% |
|---|---|---|
| 烷烃 | -- | 45～60% |
| LPG（丙丁烷） | -- | 30～50% |

## 四、急救措施

眼睛接触：立即用清水冲洗，必要时请找眼科医生医治。
皮肤接触：脱去被污染的衣服，用清水和肥皂清洗。
吸　　入：移到空气新鲜的场所，必要时就医。
食　　入：饮大量水，勿催吐，及时就医。

## 五、消防措施

危险特性：本品遇明火、高热易引起燃烧；其蒸汽与空气形成爆炸性混合物，遇明火、高热能引起燃烧爆炸。与氧化剂、酸碱等能发生强烈反应。若遇高热，盛装本品的容器内压增大，有开裂和爆炸危险。
燃烧（分解）产物：水、二氧化碳及其它氧化物等
灭火要领：应穿戴防护具和呼吸器，在上风处救火 ，以消防水冷却着火的气雾罐及冷却防护附近设施
灭火介质：二氧化碳、干粉、泡沫等

## 六、泄漏应急处理

个人预防：穿戴合适的防护服。

应急处理：关闭所有的火源；对极少可能发生的漏出液体，用木屑、废布或废纸等揩擦吸收自然挥发干燥后，按一般废物处理。当所有泄漏的产品清理完毕后通风。

## 七、操作处置与储存

操作注意事项：在通风良好处使用，远离热源（≥40℃）和明火；
避免喷出物进入眼睛，避免长时间与皮肤直接接触，使用时宜戴手套、口罩。

储存注意事项：储藏于阴凉、干燥通风处，不要储藏在有酸、碱、汞等物质会对气雾罐容器产生腐蚀的场所。

搬运处置注意事项： 防止跌落和碰撞。

## 八、接触控制/个人防护

最高允许浓度(ACGIH TLV-TWA)：LPG1000ppm（1800mg/m$^3$）

工程控制：提供充分的局部通风，提供淋浴和洗眼设备。

呼吸系统防护：一般不需要特殊防护，在通风不够通畅处使用应戴口罩。

眼睛防护：一般不需要特殊防护，注意不要喷向眼睛，操作时可戴防护眼镜

身体防护：一般工作服。

手防护：戴手套操作。

其它防护：工作场所禁止明火、饮食。

## 九、物理化学性质

外观：无色液体　　气味：轻微的溶剂味

密度：0.69±0.01g/cm$^3$　　原液闪点：-6℃

溶解性：与水不相溶

## 十、稳定性和反应活性

| | DPT-5 | 丙烷 | 丁烷 |
|---|---|---|---|
| 闪点： | -6℃ | -76℃ | -90℃ |
| 自燃温度： | 未知 | 427℃ | 493℃ |
| 爆炸极限（氧气）： | 未知 | 1.8～8.5vol% | 2.2～9.5vol% |

稳定性及反应性：在正常的预期储存和处理条件下，此产品是稳定的。

避免接触的条件：40℃以上的高温，-5℃以下低温，日光曝晒及雨淋。

## 十一、 毒理性资料

急性毒性（$LD_{50}$，rat）：无相关数据

刺激性：对眼部有刺激性

长期接触皮肤，引起皮肤脱脂、皲裂、皮炎

## 十二、 生态学资料

生态毒性：无资料　　持久性/降解性：无资料
生物降解性：无资料　　其它有害作用：无资料
迁移性：无资料

## 十三、 废弃处理

废弃物性质：有害废弃物
废弃处置方法：使用后的空罐不能丢入火中！
必须将内容物喷光后才能作为一般金属废物处理。

## 十四、 运输信息

联合国危险货物编号(UN 号)： 1950
联合国运输名称：气雾剂
联合国危险性分类： 2.1
包装类别：II
特殊防范措施：防止暴晒、雨淋、高温；防止震荡、跌落。

## 十五、 法规信息

法规信息：化学品分类和危险性公示通则：易燃液体
进一步的信息：化学品安全技术说明书-内容和项目顺序。

## 十六、 其他信息

参考文件：GBZ2.1-2019；GB15258-2009；GB/T 16483-2008；GB/T 15098-2008；《全球化学品统一分类和标签制度》
免责声明：此安全技术说明书之内容取自本公司认为可靠之来源。关于这些信息内容的提供本公司并未附带任何保证、表述及暗示。