

材料安全资料表（MSDS）

一、化学物品与企业标识

化学品名称：DPT-D 核 渗透探伤显像剂
企业名称：苏州新美达探伤器材有限公司
地 址：江苏省吴江市桃源镇铜罗社区开阳大道 518 号
邮政编码：215237
传真号码：0512-63881115
应急电话：0512-63885518

二、危险性概述

GHS 危险性类别：

气溶胶：类别 2

皮肤腐蚀/刺激：类别 2

严重眼损伤/眼刺激：类别 2

吸入危害：类别 2

危害水生环境-急性：类别 3

危害水生环境-慢性：类别 3



警示词：警告

危险性说明：易燃气溶胶，压力容器：预热可爆裂；造成皮肤刺激，吞咽及进入呼吸道可能有害；对水生生物有害，并具有长期持续影响。

预防措施：

- 远离热源、火花、明火、热表面。
- 在通风良好处操作。
- 戴防护手套和防护眼镜。
- 作业场所不得进食、饮水、吸烟。
- 操作后彻底清洗身体接触部位。
- 在阴凉、通风良好处储存。

废弃处置：

尽可能回收利用。如果不能回收利用，采用焚烧方法进行处置。
不得采用排放到下水道的方式废弃处置本品。

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%
碳酸钙	471-34-1	1-5
二氧化硅	7631-86-9	1-5
烷烃	31394-54-4	15-30
乙醇	64-17-5	35-40
抛射剂：LPG（丁烷/	106-97-8	10-25
丙烷）	74-98-6	10-25

四、急救措施

眼睛接触：立即提起眼帘，用大量清水冲洗至少 15min。就医。

皮肤接触：脱去污染衣服，用肥皂和清水彻底冲洗皮肤。

吸入：迅速离开现场到空气新鲜处。如呼吸困难，给输氧；如呼吸停止，进行人工呼吸。就医。

食入：立即漱口饮水，催吐，洗胃。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（ $\geq 40^{\circ}\text{C}$ ）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

容许浓度：

中文名称	MAC,mg/m ³	PC-TWA,mg/m ³	PC-STEL,mg/m ³
------	-----------------------	--------------------------	---------------------------

乙醇	--	--	--
----	----	----	----

二氧化硅	--	总尘 1.5，呼尘 0.5	--
------	----	---------------	----

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，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：白色悬浮液体

气味：轻微的溶剂味

密度：0.84g/cm³

沸点：78℃

水溶性：溶于水

十、稳定性和反应活性

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

健康威胁途径：皮肤和/眼睛接触，吸入。

症状：刺激眼睛，可能引起麻醉。

靶器官：眼睛，皮肤，中枢

急性毒性：无相关数据

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！

废液避免接触土壤和水体。

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。

运输注意事项：避免碰撞和跌落，长途运输应考虑必要的减震措施。按照所在国家和地区相关规定实施。

十五、 法规信息

法规信息：化学品分类和危险性公示通则：易燃气溶胶

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：GBZ2.1-2007；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。

材料安全资料表（MSDS）

一、化学物品与企业标识

化学品名称：DPT-P 核 渗透探伤渗透剂

企业名称：苏州新美达探伤器材有限公司

地 址：江苏省吴江市桃源镇铜罗社区开阳大道 518 号

邮政编码：215237

传真号码：0512-63881115

应急电话：0512-63885518

二、危险性概述

GHS 危险性类别：

气溶胶：类别 2

皮肤腐蚀/刺激：类别 2

严重眼损伤/眼刺激：类别 2

吸入危害：类别 2

危害水生环境-急性：类别 3

危害水生环境-慢性：类别 3



警示词：警告

危险性说明：易燃气溶胶，压力容器：预热可爆裂；造成皮肤刺激，吞咽及进入呼吸道可能有害；对水生生物有害，并具有长期持续影响。

预防措施：

——远离热源、火花、明火、热表面。

——在通风良好处操作。

——戴防护手套和防护眼镜。

——作业场所不得进食、饮水、吸烟。

——操作后彻底清洗身体接触部位。

——在阴凉、通风良好处储存。

废弃处置：

尽可能回收利用。如果不能回收利用，采用焚烧方法进行处置。

不得采用排放到下水道的方式废弃处置本品。

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%
红色染料	--	1-5
乙醇	64-17-5	20-40
乙二醇醚类衍生物	112-34-5	20-40
邻苯二甲酸酯	117-81-7	10-25
表面活性剂	--	5-15
抛射剂：LPG（丁烷/	106-97-8	10-25
丙烷）	74-98-6	10-25

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，呕吐，将食入物吐出，必要时找医生医治。

五、消防措施

危险性：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、泡沫灭等

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后，在保证安全条件下，可作焚烧处理，不可倾倒入下水道和河湖水体中。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（ $\geq 40^{\circ}\text{C}$ ）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：	邻苯二甲酸酯	LPG
ACGIH TLV(1999-00)	5mg/m ³	1000ppm

检测方法：无规定

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，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：红色液体

气味：轻微的溶剂味

密度：0.91g/cm³

粘度：1.92mm²/s

溶解性：不溶于水

十、稳定性和反应活性

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°C以上的高温, -5°C以下低温, 日光曝晒及雨淋。

十一、 毒理性资料

健康威胁途径: 皮肤和/眼睛接触, 吸入。

症状: 刺激眼睛, 可能引起麻醉

靶器官: 眼睛, 皮肤, 中枢

急性毒性: 无资料

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!

废液避免接触土壤和水体。

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。

运输注意事项: 避免碰撞和跌落, 长途运输应考虑必要的减震措施。按照所在国家和地区相关规定实施。

十五、 法规信息

法规信息: 化学品分类和危险性公示通则: 易燃气溶胶

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: GBZ2.1-2007; 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。

材料安全资料表（MSDS）

一、化学物品与企业标识

化学品名称：DPT-R 核 渗透探伤清洗剂
企业名称：苏州新美达探伤器材有限公司
地 址：江苏省吴江市桃源镇铜罗社区开阳大道 518 号
邮政编码：215237
传真号码：0512-63881115
应急电话：0512-63885518

二、危险性概述

GHS 危险性类别：

气溶胶：类别 2

皮肤腐蚀/刺激：类别 2

严重眼损伤/眼刺激：类别 2

吸入危害：类别 2

危害水生环境-急性：类别 3

危害水生环境-慢性：类别 3



警示词：警告

危险性说明：易燃气溶胶，压力容器：预热可爆裂；造成皮肤刺激，吞咽及进入呼吸道可能有害；对水生生物有害，并具有长期持续影响。

预防措施：

- 远离热源、火花、明火、热表面。
- 在通风良好处操作。
- 戴防护手套和防护眼镜。
- 作业场所不得进食、饮水、吸烟。
- 操作后彻底清洗身体接触部位。
- 在阴凉、通风良好处储存。

废弃处置：

尽可能回收利用。如果不能回收利用，采用焚烧方法进行处置。
不得采用排放到下水道的方式废弃处置本品。

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%
直链烷烃	31394-54-4	20-40
乙醇	64-17-5	30-50
抛射剂：LPG（丁烷/	106-97-8	10-25
丙烷）	74-98-6	10-25

四、急救措施

密度: 0.80g/cm³

沸点: 97~99℃

溶解性: 与水不相溶

十、稳定性和反应活性

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

健康威胁途径: 皮肤和/眼睛接触, 吸入。

症状: 刺激眼睛, 可能引起麻醉。

靶器官: 眼睛, 皮肤, 中枢

急性毒性: 无资料

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!

废液避免接触土壤和水体。

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。

运输注意事项: 避免碰撞和跌落, 长途运输应考虑必要的减震措施。按照所在国家和地区相关规定实施。

十五、 法规信息

法规信息: 化学品分类和危险性公示通则: 易燃气溶胶

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: GBZ2.1-2007; 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。