

六亚甲基四胺使用中的防护措施

产品名称	六亚甲基四胺使用中的防护措施
公司名称	山东雨恬化工科技有限公司
价格	6700.00/吨
规格参数	
公司地址	青岛市黄岛区铁山街道
联系电话	0538-2855788 13287601988

产品详情

山东雨恬化工科技有限公司是在原泰安市海燕化工有限公司改制后的国内销售公司，我公司只专营乌洛托品的国内外销售业务，拥有20余年的生产研发销售历史，客户遍布国内外及周边地区，产品质量国内第一，乌洛托品含量99.3%，水分0.03以下，颜色洁白，不易结块，流动性、水溶性好，可用于医药级使用。

乌洛托品，又名六亚甲基四胺或六次甲基四胺，是白色吸湿性结晶粉末或无色有光泽的菱形结晶体，可燃。

熔点263，如超过此熔点即升华并分解，但不熔融。

一、乌洛托品的用途：

- 1.主要用作树脂和塑料的固化剂、氨基塑料的催化剂和发泡剂、橡胶硫化的促进剂(促进剂H)、纺织品的防缩剂等。
- 2.它有机合成的原料，在医药工业中用来生产氯霉素。
- 3.可用作泌尿系统的消毒剂，其本身无抗菌作用，对革兰氏阴性细菌有效。

其20%的溶液可用于治疗腋臭、汗脚、体癣等。它与氢氧化钠和苯酚钠混合，可做防毒面具中的光气吸收剂。

4.用于制造农药杀虫剂。六亚甲基四胺与发***作用，可制得爆炸性*的旋风zy，简称RDX。

5.还可作为测定铋、铟、锰、钴、钽、铂、镁产、锂、铜、铀、铍、碲、溴化物、碘化物等的试剂和色谱分析试剂等。

6.是常用的军事燃料。

二、劣质乌洛托品的危害：

1.健康危害：主要引起皮炎和湿疹。皮疹多为多形性，奇痒，初起局限于接触部位，以后可蔓延，甚至遍及全身。

2.环境危害：该品易燃，具腐蚀性，可致人体灼伤。

3.气味危害：在生产高温环境中主要对呼吸道及肺器官造成损伤。

环境危害：燃爆危险：本品易燃，具腐蚀性，可致人体灼伤，接触可引起皮炎，奇痒。

四、急救措施 皮肤接触：

脱去污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。

吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。

保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。

食入：饮足量温水，催吐。

五、消防措施

危险特性：

遇明火有引起燃烧的危险。受热分解放出有毒的氧化氮烟气。与氧化剂混合能形成爆炸性混合物。

具有腐蚀性。

有害燃烧产物：

一氧化碳、二氧化碳、氧化氮。

灭火方法：

喷水冷却容器，可能的话将容器从火场移至空旷处。灭火剂：泡沫、二氧化碳、雾状水、砂土。

六、泄漏应急处理 应急处理：隔离泄漏污染区，限制出入。建议应急处理人员戴防尘面具（全面罩），

穿防毒服。不要直接接触泄漏物。

小量泄漏：用洁净的铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中。大量泄漏：用塑料布、帆布覆盖。使用无火花工具收集回收或运至废物处理场所处置。

第七部分：操作处置与储存 操作注意事项：
密闭操作，局部排风。

操作人员必须经过专门培训，严格遵守操作规程。建议操作人员佩戴自吸过滤式防尘口罩，戴化学安全防护眼镜，穿防毒物渗透工作服。远离火种、热源，工作场所严禁吸烟。

使用防爆型的通风系统和设备。避免产生粉尘。避免与氧化剂、酸类接触。

搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。倒空的容器可能残留有害物。 储存注意事项：储存于阴凉、通风的库房。

远离火种、热源。应与氧化剂、酸类分开存放，切忌混储。

采用防爆型照明、通风设施。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。储区应备有合适的材料收容泄漏物。

第八部分：接触控制/个体防护 职业接触限值 中国MAC(mg/m³)： 未制定标准
前苏联MAC(mg/m³)： 未制定标准 TLVTN： 未制定标准 TLVWN： 未制定标准 监测方法： 工程控制：
密闭操作，局部排风。

呼吸系统防护：粉尘浓度较高的环境中，佩戴自吸过滤式防尘口罩。必要时，建议佩戴自给式呼吸器。

眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。

身体防护：穿防毒物渗透工作服。手防护：戴一般作业防护手套。