

武汉奥克特种化学有限公司

化学品安全技术说明书

化学品名称: 精细化学品 Q75

危 规 号:

登 记 号:

首次编制: 2017 年 02 月 04 日

修改日期: 年 月 日

化学品安全技术说明书

产品名称: 精细化学品EDTP 按照GB/T 17519 编制
修订日期: 年 月 日 SDS 编号: OX007
最初编制日期: 2017年 02月 04日 版本: 1.0

第一部分 化学品及企业标识

化学品中文名称: 精细化学品 Q75

地址: 武汉市化学工业区化工大道 130 号

邮编: 430080

电子邮件地址:

电话/传真号码: 027-83600060、027-86416922 (传真)

企业应急电话: 027-83600060

化学品推荐用途和限制用途: 合成橡胶, 聚氨酯产品交联剂, 抗静电剂。合成塑料稳定剂。
混凝土减少剂原料等。金属络合剂, 线路板制造上用于化学镀铜, 助焊剂和清洗剂。

第二部分 危险性概述

主要物化危险性: 碱性腐蚀品

GHS 危险性类别:

标签要素和象形图:

防范说明: 远离热源、火源, 避免野蛮作业, 佩戴好安全附件。

危险信息:

警示词:

侵入途径: 食入、皮肤接触

健康危害主要症状: 本品具有一定的刺激性, 直接接触皮肤和眼可引起灼伤, 误服可造成消化道灼伤。

环境危害: 对环境有微量危害, 对水体和土壤可造成轻微污染。

燃爆危险: 无。

第三部分 成分/组成信息

物质/混合物	浓度	CAS NO
四羟丙基乙二胺	75.0%	102-60-3
水	25.0%	7732-18-5

第四部分 急救措施

皮肤接触: 立即脱去污染的衣着, 用大量流动清水清洗至少三分钟。

眼睛接触: 立即提起眼睑, 用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少 10 分钟。就医。

吸入: 迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。

食入: 用水漱口, 给饮牛奶或蛋清。就医。

第五部分 消防措施

危险特性: 受热后容器内压力增大, 易渗漏。

有害燃烧产物: 无意义

灭火方法及灭火剂: 无意义

灭火注意事项: 无意义

第六部分 泄漏应急处理

处置程序: 隔离泄漏区, 收集回收后用大量水冲洗, 冲洗水排入废水系统。

第七部分 操作处置与储存

操作处置注意事项: 操作人员须戴橡胶耐酸碱手套。搬运时要轻装轻卸, 防止包装及容器损坏。

应当注意倒空容器内的残留物。

储存注意事项: 储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。库温不宜超过 30℃。保持容器密封。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。

第八部分 接触控制/个体防护

最高容许浓度: 中国未制定标准。

监测方法:

工程控制: 密闭操作, 注意通风。尽可能机械化、自动化。提供安全淋浴和洗眼设备。

呼吸系统防护: 一般不需特殊防护。紧急事态抢救或撤离时, 建议佩戴氧气呼吸器。

眼睛防护: 戴护目镜。

皮肤和身体防护: 穿橡胶耐酸碱服。

手防护: 戴橡胶耐酸碱手套。

其它防护: 工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作完毕, 淋浴更衣。单独存放被毒物污染的衣服, 洗后备用。保持良好的卫生习惯。

第九部分 理化特性

外观与性状: 无色至淡黄色粘稠状液体

pH 值: 8.0~10.0

熔点 (°C): 无意义

相对密度 (水=1): 无意义

沸点 (°C): 无意义

相对蒸气密度 (空气=1): 无意义

饱和蒸气压 (KPa): 无资料

辛醇/水分配系数的对数值: 无资料

闪点 (°C): 无意义

爆炸上限% (V/V): 无意义

引燃温度 (°C): 无意义

爆炸下限% (V/V): 无意义

自然温度 (°C): 无意义

分解温度 (°C): 无意义

易燃性: 不燃

溶解性: 易溶于水。

主要用途: 合成橡胶, 聚氨酯产品交联剂, 抗静电剂。合成塑料稳定剂。混凝土减水剂原料

等。金属络合剂，线路板制造上用于化学镀铜，助焊剂和清洗剂。

第十部分 稳定性和反应活性

稳定性：稳定

禁配物：无

避免接触的条件：高热

聚合危害：不聚合

分解产物：无

第十一部分 毒理学资料

急性毒性：无资料

皮肤刺激或腐蚀：无资料

眼睛刺激或腐蚀：无资料

呼吸或皮肤过敏：无资料

生殖细胞突变性：无资料

致癌性：无资料

生殖毒性：无资料

特异性靶器官系统毒性

—一次性接触：无资料

—反复接触：无资料

吸入危害：无资料

刺激性：无资料

第十二部分 生态学资料

生态毒性：无资料

持久性和降解性：无资料

潜在的生物累积性：无资料

土壤中的迁移性：无资料

第十三部分 废弃处置

废弃物性质: 工业液体废物。

废弃处置方法: 溶解稀释排放。

废弃注意事项: 一般劳动保护措施即可, 严禁排入饮用水系统。

第十四部分 运输信息

危险货物编号:

UN 编号:

包装标志:

包装类别:

包装方法: 装入特制塑料容器内。

运输注意事项: 起运时包装要完整, 装载应稳妥。运输过程中要确保容器不泄漏、不倒塌、不坠落、不损坏。运输时运输车辆应配备泄漏应急处理设备。运输途中应防曝晒、雨淋, 防高温。公路运输时要按规定路线行驶, 勿在居民区和人口稠密区停留。

第十五部分 法规信息

法规信息: 《危险化学品安全管理条例》

《常用危险化学品的分类及标志》

《工作场所安全使用化学品规定》

第十六部分 其他信息

参考文献: 无

填表时间: 2017.02.04

填表部门: 武汉奥克特种化学有限公司技术部

数据审核单位:

修改说明: 本表为首次编制