

万华化学集团股份有限公司

化学品安全技术说明书

修订日期：2014年3月

版本：第一版

生效日期：2014年5月15日

第一部分 化学品及企业标识

化学品中文名：阴离子型丙烯酸乳液

化学品英文名：Waterborne acrylic emulsion

产品名称：Tekspro[®]7610

公司名称：万华化学集团股份有限公司

生产企业：万华化学集团股份有限公司

地址：山东省烟台市芝罘区幸福南路7号

邮编：264002

传真：0535-6875686

企业应急电话：0535-6837888-8622

技术说明书编码：

登记号：

生效日期：2014年x月x日

国家应急电话：0532-83889090

第二部分 成分/组成信息

该产品是化学混合物

根据GHS规定，不含有危险组分

第三部分 危险性概述

危险性类别：根据化学品分类及标识的全球协调体系（GHS），该产品是非有害品

其他危害：无数据资料

第四部分 急救措施

吸入：转移至新鲜空气处。

皮肤接触：用水和肥皂洗涤，作为预防性措施。如果皮肤刺激持续，请就医。

眼睛接触： 用大量水淋洗。 如果眼睛受刺激症状持续，请及时就医。

食 入： 喝 1 或 2 杯水。 如有必要，请教医生。 切勿给失去知觉者从嘴里喂食任何东西。

第五部分 消防措施

灭火方法及灭火剂： 使用适用于火灾现场的灭火材料。

热分解： 热分解可产生丙烯酸单体。

救火时的特殊危险性： 温度超过 100°C/212F 时，此物质可能产生喷溅。 产品干燥后可燃烧。

消防人员的特殊保护设备： 佩戴自给式呼吸防护器和防护服。

第六部分 泄漏应急处理

个人的预防措施： 使用个人防护设备。

使人员远离泄露的地区并且位于上风方向。

本材料可造成打滑状态。

环境预防措施： 切记：切勿让溢出物和清洁废物流入市政下水道和开放水体中。

清理方法： 立刻用惰性材料（比如沙、土）遏制溢出物。

将液体及围堵时使用的吸收材料分别放在合适的容器中待回收和处置。

第七部分 操作处置与储存

操作： 避免接触眼睛、皮肤和衣服，操作后彻底清洗，保持容器紧闭，切勿吸收蒸气、雾气或气体。

其他理化性质： 处理作业中，材料加热时，会产生单体蒸气，请参阅第 8 节，了解所需通风类型。请注意：在酸性状态下会产生甲醛，在这些状态下，保持足够的通风。

储存： 避免冰冻—产品稳定性可能会受到影响，使用前搅匀。

贮存温度：5~30°C

第八部分 接触控制/个体防护

暴露极限： 如果有暴露极限，则列在下面。

暴露控制

工程控制：只能在具有适当排气通风的场所使用。

保护措施：存放或使用这一材料的设备，应该装有洗眼装置。

个人的防护措施

眼/面保护：带侧护罩的安全眼镜，所戴眼镜防护装置必须与使用的呼吸防护系统相配。

皮肤防护

手部防护：以下所列手套可提供防渗透保护。用其它耐化学材料制成的手套，可能难以提供足够的保护：氯丁橡胶手套

呼吸系统防护：在呼吸风险无法避免，或因整体防护技术水平的限制，或受到工作组组织方法、措施、程序的限制时，使用符合欧洲标准（89/656/EEC、89/686/EEC）或等效的被认证的呼吸保护设备。

第九部分 理化特性

物理状态：液体、乳白色

颜色：白色

气味：氨

气味临界值：无数据资料

pH 值：7.5-8.5

熔点/熔点范围：0℃，水

沸点./沸程：100℃，水

闪点：不然物

蒸发速度：<1，水

可燃物（固体，气体）：无数据资料

爆炸下限：不适用

爆炸上限：不适用

饱和蒸气压：17.0mmHg@20℃、 2266.474Pa@20℃

相对蒸汽密度：<1.0 水

相对密度：1.00-1.10

水溶性：可稀释的

辛醇/水分配系数的对数值：无数据资料

自燃温度：无数据资料

分解温度：无数据资料

粘度，动态：<1000mPa.s

百分比挥发性：47-49%

在其他溶剂中的溶解度：无数据资料

请注意：上述物理数据为典型值，不应作为规范。

第十部分 稳定性和反应性

危险反应：未见报道。

稳定的

禁配物：已知材料中没有与本产品不相容的。

聚合反应：产品不会发生聚合反应。

第十一部分 毒理学资料

侵入途径：吸入

眼睛接触

皮肤接触

急性毒性

急性口服中毒：半致死剂量（LD50）大鼠>5,000mg/kg

急性皮肤中毒：半致死剂量（LD50）兔子>5,000mg/kg

急性呼吸中毒：无数据资料

特定含量限值

下列数据表示未知毒性成份的百分比。

皮肤腐蚀/刺激：兔子 可引起短期刺激

严重眼损伤/眼刺激：兔子 无眼睛刺激

致敏性：无数据资料

致癌性：无数据资料

诱变性

生殖细胞突变性：无数据资料

致畸性：无数据资料

针对靶器官系统毒性（单次暴露）

吸入：吸入蒸气或雾气可引起以下问题：

刺激鼻、喉、肺；

头痛；

恶心。

皮肤：长时间或重复皮肤接触可导致以下问题：

轻微的刺激。

眼睛：直接接触该材料可能引起以下问题：

轻微的刺激。

针对靶器官系统毒性（多次暴露）：无数据资料

吸入危害：无数据资料。

该材料无数据。所示数据基于成份相似材料的情况。

第十二部分 生态学资料

急性的水体毒性

鱼的急性毒性：无数据资料

水生无脊椎动物的急性毒性：无数据资料

藻类急性毒性：无数据资料

对细菌的毒性：无数据资料

特定含量限值

下列数据表示未知毒性成份的百分比。

慢性的水体毒性

鱼的慢性毒性：无数据资料

水生无脊椎动物的慢性毒性：无数据资料

土壤栖息生物的毒性：无数据资料

陆生植物的毒性：无数据资料

其他陆生非哺乳生物的毒性：无数据资料

持久性和降解性

生物降解性：无数据资料

物理-化学的可除去性：无数据资料

潜在的生物蓄积性

生物富集或生物积累性：无数据资料

土壤中的迁移性

辛醇/水分配系数的对数值：无数据资料

在各环境分割空间中的分布：无数据资料

在环境中的结局和行为：无数据资料

第十三部分 废弃处置

环境预防措施：切记：切勿让溢出物和清洁废物流入市政下水道和开放水体中。

处理：逐步加入含铁氯化物和石灰，以此凝结乳剂。清除上层清液，冲入化学污水池。若要处理，应按照国家，地方或省的法规在许可的设施中焚烧或填埋。

第十四部分 运输信息

UN 编号：

包装类别：

包装标志：非危险货物

包装方法：塑料大桶或者铁皮大桶。

运输注意事项：避免温度高于 40℃、低于 5℃，远离食物、酸、碱。

第十五部分 法规信息

法规信息：本产品符合毒性物质控制法的全部要求。

第十六部分 其他信息

填表时间：2014.1

填表部门：国家安全生产监督管理局化学品登记中心

数据审核单位：万华化学集团股份有限公司

修改说明：

免则声明：国家安全生产监督管理局化学品登记中心在本 MSDS 中真实，全面地提供

了所有相关资料，但我们不能保证其绝对的广泛性和精确性。本 MSDS 只
为那些受过适当专业训练并使用该产品的有关人员提供对该产品的安全预
防资料。获取该 MSDS 的个人使用者，在特殊的使用条件下，必须对本
MSDS 的适用性做出独立判断。在特殊使用场合下，由于使用本 MSDS 所
导致的伤害，化学品登中心将不负任何责任。