

YZ-Trading

YZ006 印刷 UV 油墨超声波清洗剂

1. 产品/公司 标识

商品名称: YZ006 印刷 UV 油墨超声波清洗剂

分子式: 复合配方

分子量:

MSDS 编号:

生效日期: 2005-10-27

生产商:

产品信息:

2. 组分信息

化学物资	英文名称	CAS RN	含量(%)
氢氧化钠	Sodium hydroxide		*
一乙醇胺	Ethanolamine		*
阴离子表面活性剂	Anion surface agent		*
非离子表面活性剂	Nonionic surface active agent		*
渗透剂	Penetrating agent		*
水	Water		*

*按实际需要时协议提供

3. 危险性概述

危险性类别: 非危险品, 碱性液体。

燃烧爆炸危险: 无危险。

健康危害:

接触途径: 眼、皮肤、呼吸道。

急性接触的影响:

吸入: 正常使用情况上无 吸入可能, 气雾对上呼吸道有刺激作用。

眼接触: 可引起眼刺激和烧伤。

皮肤接触: 有轻微刺激;

误服: 正常使用情况上无 误服可能。

可加重的现患疾病: 尚未预测到。

4. 急救措施

皮肤接触: 立即用大量清水冲洗。脱去污染的衣服和鞋。被污染的衣服洗干净后再穿。

眼接触: 立即用大量清水冲洗 15 分钟以上。立即就医。

吸入: 转移至空气新鲜处。如呼吸困难给氧。

误服: 正常使用情况下无 误服可能, 万一发生, 立即给服牛奶。就医。

5. 消防措施

燃烧性: 不燃

闪点：无意义
自燃点：无意义
空气中燃烧极限（体积%）：无意义
灭火剂：使用和周围材质相适宜的灭火剂。
灭火注意事项：无特殊要求。
火灾与爆炸危害：无
有害燃烧产物：CO₂等

6. 泄漏应急处理

按第 8 部分的要求作好个人防护。撤离无关人员。将泄漏液收集于合适容器中，或用干砂等惰性材料吸收后置于废物容器内。不要将泄漏液冲入下水道。

7. 操作处置与储存

操作处置：参见第 8 部分。

储存：建议储存温度为-10—40℃，避免阳光直射。有效储存期自包装上出厂日期为 12 个月。

超过保质期的产品可按公司提供的检验方法测定有效后继续使用。

8. 接触控制/个人防护

车间空气卫生标准：

化学物资	CAS RN	中国标准	美国 ACGIH TLV-TWA
氢氧化钠		无	无
一乙醇胺		无	无
阴离子表面活性剂		无	无
非离子表面活性剂		无	无
渗透剂		无	无

监测方法：无规定。

工程控制：被处理件在清洗机内使用。

呼吸保护：无须特殊处理。

眼防护：在有可能发生飞溅的场合，佩带防化安全眼镜或面罩。附近设立冲眼器和冲淋器。

皮肤防护：佩带防护手套（乳胶），穿清洁工作服（长袖有领）。

9. 理化特性

外观：无色透明溶液。

气味：微有醚味。

沸点：≥100℃

熔点：无数据

相对密度：1.05±0.03

蒸汽密度：无数据

蒸汽压：无数据

蒸发速率：无数据

挥发度（体积）：无数据

溶解性：完全溶解于水

PH：12.0—13.0

闪点：无意义

10.稳定性和反应性

稳定性：稳定。在空气中缓慢氧化。

避免接触条件：高温。

禁配物：酸类。

有害燃烧和分解产物：产生二氧化碳等。

有害聚合反应：不发生。

11.毒理学信息

急性毒性：（参见中国化工产品大全）

氢氧化钠：

属一级无机碱性腐蚀物品。

空气中烧碱粉尘最高许浓度 $0.5\text{mg}/\text{m}^3$ 。

一乙醇胺：

小鼠经口 LD_{50} 为 $700\text{mg}/\text{m}^3$ 。

大鼠经口 LD_{50} 为 $2100\text{ mg}/\text{m}^3$ 。低毒。

操作现场最高浓度 3ppm。

阴离子表面活性剂：

无毒

非离子表面活性剂：

无毒

渗透剂：

无毒

刺激性：

本品对眼、皮肤、粘膜有刺激，可引起眼烧伤。

慢性毒性：

目前尚无资料可以预测本品的慢性毒性。

致癌性：

上述组分未列入 IARC 致癌物名单。

12.生态学信息

环境转归：

本品释放在土壤和水系中，会发生生物降解。

生态毒性：无数据。

13.处置

本品废弃处理，请向当地政府环保部门咨询。

14.运输信息

国内

中国危规号：无规定

UN No：无规定

包装类别：无规定

包装标志：生产厂家、型号、品名、净重、生产批号、安全注意事项

包装方法：密闭

运输注意事项：轻搬轻放，远离明火与高温。

15.法规信息

组分化学名	中国现有 化学品名录	剧毒物品分级、分类与 品名编号（GB57-93）	危险货物分类和品名 编号（GB6944-86）
氢氧化钠	有	不适用	GB8.2 类 82001
一乙醇胺	有	不适用	无规定
阴离子表面活性剂	有	不适用	无规定
非离子表面活性剂	有	不适用	无规定
渗透剂	有	不适用	无规定

16.其他信息

本 MSDS 中的信息采编自最新的科学文献，正确可靠。用户必须根据实际使用情况参考以上数据，自行制定安全操作规程。

编制单位：上海克瑞斯精工机械有限公司，2005-10-27