

安全技术说明书

1. 化学品及企业标识

产品名称： 润湿剂 2004

参考编号： 35

修改日期： 2022/04/20

公司信息：

中国：

供应商： 上海成辰化工有限公司

地 址： 上海市静安区灵石路 709 号 55 幢 3 楼

电 话： +86-21-54783357

传 真： +86-21-54783357

2. 成分/组成信息

炔二醇溶液

3. 危险性概述

主要物化危险性： 吸入有毒化学品

防范说明： 远离热源、火源，避免野蛮作业，佩戴好安全附件。

侵入途径： 食入、皮肤接触

健康危害主要症状： 有可燃性。吸入有毒，皮肤接触或食入，有可能灼伤。

对水生生物有毒，对水生环境有持续不良的作用。皮肤接触引起过敏。

4. 急救措施

一般的建议： 寻求医生的建议。

如果呼吸停止或吃力，给与辅助呼吸。可能需要输氧。若心跳停止，由受过训练的人员立即施以心肺复苏术。

吸 入： 转移到新鲜空气处。如果呼吸停止或吃力，给与辅助呼吸。可能需要输氧。若心跳停止，由受过训练的人员立即施以心肺复苏术。

皮肤接触： 立即用大量的水冲洗至少 15 分钟。

如果有可能，要立即毫不迟疑的脱掉被污染的衣服，除掉所有溶化的化学品。

立即脱掉被污染的衣服和鞋。

眼睛接触： 立即用大量水冲洗至少 15 分钟,包括眼睑下部。取下隐形眼镜。

摄 入： 防止呕吐，将受害者的头侧放.切勿给失去知觉者喂食任何东西。

如果有人仰卧时呕吐，请将其放在侧卧的位置。

5.消防措施

5.1. 灭火剂

适用灭火剂： 二氧化碳(CO2) 化学干粉

干 砂

石灰粉

耐醇泡沫

不合适的灭火剂： 无数据资料

5.2. 由物质或混合物引起的特殊危害

不完全的燃烧会产生一氧化碳
燃烧产生令人厌恶的和有毒的烟气
着火情况下,用水喷雾冷却储罐
下风口的人员必须疏散
火焰或剧烈加热可能导致包装爆裂
在空气中可能会形成爆炸性混合物
可能形成过氧化物

5.3. 灭火注意事项及防护措施

使用个人防护装备。
如有必要,佩戴自给式呼吸器进行消防作业。

6 泄露应急处理

6.1. 人员防护措施、防护装备和应急处置程序

将人员疏散到安全区域。
穿戴适当的防护服、手套和防护眼镜 / 面罩。
使用自给式呼吸器和化学防护服。
消除所有火源。

6.2. 环境保护措施

建一个围堰防止扩散
关闭或移走所有的火源。

6.3. 泄露化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

放入适当的化学废物容器. 拨打应急电话寻求建议. 小心地进入怀疑发生泄漏的区域.
用惰性吸收剂吸收, 例如: 干沙子. 蛭石. 活性炭.

6.4. 防止发生次生灾害的预防措施

如果可能, 关闭气源. 打开封闭的空间.
防止进入下水道, 地下室和工作坑, 或任何其他有积累危险的地方. 不要使产品进入土壤、水路或废水管. 消除点火源; 在危险地区禁止一切闪光、吸烟或火焰。

7. 操作处置与储存

7.1. 安全操作处置

安全处置注意事项: 使用个人防护装备。
使用时不要吃、喝或吸烟。
应急淋浴器和洗眼器应该随时可用。
遵守政府规定的工作方法. 仅在良好通风处使用。
避免与眼睛接触。
避免吸入蒸气和气胶。

装 卸 : 无数据资料
卫 生 措 施 : 提供随时可用的洗眼器和安全淋浴。
一般的防护措施 : 每班工作结束后要洗手

7.2. 安全储存条件，包括任何不相容物质

防止着火和爆炸信息： 无需采取特殊措施。

储存信息： 使容器保持密闭，置于干燥、阴凉、通风良好的地方。
为防止静电释放引起的蒸气着火，所有金属设备都要接地。
远离热源和火源。
在干燥、阴凉处储存。不要接触氧化物。
在一般贮存时的建议： 远离明火、热的表面和点火源。

8. 接触控制，个人防护

眼睛防护：戴安全护目镜
手防护：戴化学防护手套
身体防护：穿适当的防护围裙
呼吸防护：避免吸入蒸汽
通风：提供自然或机械通风

9. 理化特性

9.1. 基本物理化学特性

形态： 液体
外形： 液体
颜色： 淡黄
气味： 薄荷醇。
嗅觉阈值： 无数据资料
pH 值： 无数据资料
熔点： 无数据资料
沸点： 沸点/沸程 > 140 ° C
闪点： 76 ° C
蒸发速率： 无数据资料
可燃性： 无数据资料
爆炸上限： 无数据资料
爆炸下限： 无数据资料
相对蒸汽密度： 无数据资料
相对密度： 无数据资料
溶解性： 无数据资料
正辛醇/水分配系数： 无数据资料
自燃温度： 无数据资料
热分解： 无数据资料
粘度，动力学(运动粘度)： 无数据资料
动态粘度： 无数据资料
爆炸性能： 无数据资料
氧化性能： 无数据资料

10. 稳定性和反应性

10.1. 化学稳定性

正常条件下稳定。无数据资料
热、火焰和火花。暴露在日光中。

10.4. 禁配物

活性金属（例如钠，钙，锌等）。该物质与羟基化合物反应。
脱水剂。
氧化剂

10.5. 危险的分解产物

一氧化碳
二氧化碳(CO₂) 醛
易燃的烃的碎片。

在强碱环境中加热超过 65 摄氏度，可释放出易燃的碳氢化合物碎片。碳氧化物

11. 毒理学资料

11.1. 毒理效应相关信息

急性经口毒性 : LD50

种: 大鼠

剂量: 1,400 mg/kg

急性吸入毒性 : 无数据资料

急性经皮毒性 : LD50

种: 家兔

剂量: > 2,000 mg/kg

方法: 估计的

皮肤刺激/腐蚀 : 种: 家兔

备注: 中度的皮肤刺激

严重眼睛损伤/眼刺激: 严重的眼睛刺激

呼吸系统/皮肤过敏 : 对局部淋巴结化验的结果发现该产品的成分会引起中度的皮肤致敏

重复剂量毒性 : 类似的物质会引起轻微的肝中毒。重复暴露会增加动物肝脏的重量。

CMR 评估

致癌性 : 无数据资料

致突变性 : 此产品本身无数据资料。

致畸性 : 此产品本身无数据资料。

生殖毒性 : 此产品本身无数据资料。

特异性靶器官毒性, 单次接触 : 无数据资料

特异性靶器官毒性 - 反复接触 : 无数据资料

吸入危害 : 无数据资料

12. 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
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

13. 废弃处置

13.1. 废物处置方法

产 品 : 如需指导, 请联系供应商.
污染包装物 : 根据当地的要求处理容器和不用产品.

14. 运输信息

根据运输法规不属于危险货物。

- 14.1. UN 号: --
- 14.2. 运输名称: --
- 14.3. 危险性分类: --
- 14.4. 包装组别: --
- 14.5. 环境危害: --
- 14.6. 使用者的特殊防护: 否

15. 法规信息

15.1. 物质或混合物相关的安全、健康和环境法律法规
注册状态
中国现有化学物质目录 : 列入/已注册 或者 豁免

16. 其它信息

参考文献目录

填表部门 : 上海成辰化工有限公司, 环境、健康、安全质量部门
参考文献 :
环保部: 中国现有化学物质名录 国家安监总局等: 危险化学品目录重大危险源辨识 (GB18218)
环保部: 国家危险废物名录 卫生部: 高毒物品目录
国务院: 易制毒化学品管理条例 工作场所所有有害因素职业接触限值 (GBZ 2) 危险物品名表 (GB12268)
环保部、海关总署: 中国严格限制进出口有毒化学品目录

对上一版本的所有的改动将在页边处注明. 这一本版本取代所有以前的版本.
本信息以及所有进一步的技术建议均是基于我们目前的知识和经验. 然而, 该等信息并不意味我方应承担任何债务或其他法律责任, 包括有关第三方的知识产权尤指专利权. 特别是, 不存在任何法律意义上的对产品属性的任何明示或暗示的担保或保证. 我们保留由于技术进步或进一步开发而作出改进的权利. 客户对产品进行仔细检验和测试的义务不予以免除. 本信息所述的产品性能应经过测试方能确定, 该等测试应当由客户单位中唯一具有检测职能并且合格的专家进行. 我方不推荐参考其他公司使用的商号, 也不暗示可以使用相类似产品.