

化学品安全技术说明书

化学品名称：润湿剂 TL-307

危 规 号：

登 记 号：

首次编制：2018 年 04 月 18 日

修改日期：2019 年 08 月 17 日

化学品安全技术说明书

产品名称：润湿剂 TL-307

按照GB/T 17519 编制

修订日期：2019 年 08 月 17日

SDS 编号：OX054

最初编制日期：2018年 04月 18日

版本：1.0

第一部分 化学品及企业标识

化学品中文名称：润湿剂 TL-307

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：润湿剂。

第二部分 危险性概述

主要物化危险性：吞食有毒。

可能导致眼睛，皮肤和呼吸道道刺激。

GHS 危险性类别：

标签要素和象形图：

防范说明：确保通风。佩戴防护面罩、化学护目镜、防护服和化学防护手套。提供安全淋浴和洗眼设备。

危险信息：

警示词：可能导致眼睛，皮肤和呼吸道道刺激。

侵入途径：眼睛和皮肤接触，摄入和吸入。

健康危害主要症状：有可燃性。吞食有毒。可能导致眼睛，皮肤和呼吸道道刺激。

环境危害：该物质对环境可能有危害，应特别注意对水体和土壤的污染。将内容物/容器处置到危险或特殊的废物收集中心。

燃爆危险：无。

第三部分 成分/组成信息

物质/混合物	浓度	CAS NO
非离子嵌段聚醚	90.0%	——

第四部分 急救措施

皮肤接触：脱去被污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗至少 15 分钟。如发生刺激反应，立即就医。

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，水冲洗时经常抬起或缩回眼皮。就医。

吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅，注意保暖休息，就医。

食入：立即漱口，然后饮足量温水，不要诱发呕吐，就医。如果受害者昏迷或抽搐，切勿诱发呕吐或口腔任何物品。

第五部分 消防措施

危险特性：像大多数有机物一样，在温度过高或和燃烧物接触时都有可能燃烧。

有害燃烧产物：有害气体、烟雾等。

灭火方法及灭火剂：水喷雾、抗溶性泡沫、干粉灭火剂。

灭火注意事项：佩戴自给式呼吸器。风险程度由燃烧物质和火灾条件决定。必须按照官方规定处理污染的灭火用水。

第六部分 泄漏应急处理

处置程序：戴上个人防护用品，尽可能切断泄漏源。避免形成粉尘、避免吸入。少量：用吸收材料（如沙子，锯屑，通用粘合剂）吸收。按照规定处理吸收材料。大量：抽出产品。任

何残留物需回收或运至废物处理场所处置。

第七部分 操作处置与储存

操作处置注意事项：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。

产品正确使用，不需要采取特殊措施。避免形成粉尘。防火防爆。

储存注意事项：保持容器密封、干燥。储存于阴凉、通风仓间内，储存温度不高于 80℃。远离火种、热源。防止阳光直射。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。

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，建议佩戴空气呼吸器。

眼睛防护：戴护目镜。

皮肤和身体防护：根据情况来选择身体防护，穿化学防护服。

手防护：戴化学防护手套。

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（℃）：无色透明液体

pH 值：5.0~7.0

凝固点（℃）：无资料

相对密度（水=1）：无资料

沸点（℃）：无资料

相对蒸气密度（空气=1）：无意义

粘度，动态（mPa. s, 23° C）：无资料

饱和蒸气压（hPa, 20℃）：无资料

辛醇/水分配系数的对数值：无资料

闪点（℃）：无资料

爆炸上限%（V/V）：未定

引燃温度 (°C)：无意义

爆炸下限% (V/V)：未定

自燃温度 (°C)：无资料

分解温度 (°C)：无资料

易燃性：不易燃

溶解性：与水混溶，溶于乙醇。

第十部分 稳定性和反应活性

稳定性：如果按规定/指示储存和处理，该产品是稳定的。

禁配物：无资料

避免接触的条件：潮湿

聚合危害：不聚合

分解产物：如果按照规定/指示进行储存和使用，不会产生危险的分解产物。

第十一部分 毒理学资料

口服：LD50 约 375mg/kg

皮肤刺激或腐蚀：无刺激（兔子），OECD 准则 404。

眼睛刺激或腐蚀：无刺激（兔子），OECD 准则 405。

吸入危害：没有预期的吸入危害。

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

第十二部分 生态学资料

生态毒性：对水生无脊椎动物的急性毒性：

大型蚤/ EC50 (48 小时)：> 100 毫克/升，OECD 准则 202

对微生物的毒性：

DEV-L2： > 2,000 毫克/升

持久性和降解性：测试方法：OECD 301 A（新版本）

分析方法：DOC 减少

消除程度：60 - 70%

评估：适度/部分生物降解。

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：工业废物。

废弃处置方法：根据所有适用的规定，将废物处置在经批准的焚化炉或废物处理/处置场所。

不要将废物处理在当地的下水道或普通垃圾中。空桶应通过合格或有执照的承包商进行回收，回收或处理。符合当地法规。

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：在运输条例下不分类为危险品。

UN 编号：

包装标志：

包装类别：

包装方法：装入特制容器内。

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：2018.04.18

填表部门：

数据审核单位：

修改说明：本表为首次编制