

脱模剂化学品安全技术说明书（MSDS）

第一部分：化学品名称

化学品中文名称	脱模剂
化学品英文名称	release agent

第二部分：成分/组成信息

产品主要成分及百分比	成分名称	百分比	成分名称	百分比
	长链烷基芳硅油乳液	16	合成酯乳液	8
	蜡乳液	6	水	70

第三部分：危险性概述

健康危害效应	吞服可能造成腹泻
环境影响	化学物易分解，对土壤及植物无害
暴露接触效应：	眼部：直接接触会引起短暂的眼红和不舒服 皮肤：无害 吸入：短期暴露无刺激 经口：正常使用摄入时无危害

第四部分：急救措施

皮肤接触	清水冲洗
吞食	清洗肠胃
对急救人员之防护	无特别要求
对医师之提示	无特别提示

第五部分：消防措施

自燃温度	不燃
适用灭火剂	小火：干粉灭火器；大火：二氧化碳，泡沫灭火器
灭火时可能遭遇之特殊危害	烟气污染环境

第六部分：泄漏应急处理

应急处理	个人应注意事项： 1.确定清理工作由受训人员负责 2.穿戴适当的个人防护装备 环境注意事项：勿将废水倾倒入下水道及河流、土壤。使用密封容器妥善保存。 清理方法：用水冲洗或用沙掩埋。
------	--

第七部分：操作处置与储存

操作注意事项	注意通风，防晒，防雨淋。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。配备相应品种的数量的包装器材及泄漏应急处理设备。倒空的 容器可能有残留但无毒性。
储存注意事项	储存于阴凉，通风的库房。应储存于通风干燥的室内，避免室外长期存放。远离火种，热源。储存区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。

第八部分：暴露预防措施

工程控制	使用适当的设计及保养和机械通风系统，如整体换气装置和局部排装置。以局部排气装置及局部隔离以控制雾滴及蒸汽量。供给充足新鲜空气以补充排气系统抽出的空气。
个人防护要求	眼睛： 不能与眼睛直接接触

	皮肤： 适用就餐前和实验完毕洗手 防护手套： 未做规定，无特殊要求 吸入： 未做规定，无特殊要求 呼吸道防护： 未做规定，无特殊要求
卫生措施	工作后尽快脱掉受污染衣服，洗净后才可再穿或丢弃。 工作场所严禁饮食 维持作业场所清洁 严禁用口吸油品

第九部分：物理及化学特征

物质状态：白色液体	状态：低粘液体
闪点：>70℃	气味：温和
分解温度：无数据	自燃温度：无自燃
pH 值：7.0-8.0	

第十部分：稳定性及反应性

安定性	常温常压下稳定
特殊状况下肯能之危害反应	无
应避免之状况	阳光暴晒，容器不密封，呈于露天环境中
应避免之物质	水及任何杂物，不可与其他油品混合。
危害分解物	无

第十一部分：毒性资料

吸入	停止操作，置于通风良好的环境中。
皮肤接触	用水清洗干净即可。
眼睛接触	立即用大量水冲洗，在用消炎药水清洗。
食入	清洗肠胃
局部效应	无
致敏感性	无
慢毒性或长期毒性	无

第十二部分：生态资料

可能对环境的影响	废液会造成土壤污染，未经处理会污染水源。
----------	----------------------

第十三部分：废弃处置办法

废弃处置办法	本品当作为废弃时，不作为危险性废弃物，包装废弃物可按正常途径回收利用，具体事宜请与当地环保部门联系。
--------	--

第十四部分：运输资料

运 输 资 料	运输注意事项：运输前应先检查包装容器是否完整，密封；运输过程中要确保容器不倒塌，不损坏。严禁与氧化剂，食品化学品等混装混运。船运时，配装未做应远离卧室，厨房。并与机舱，电源，货源等部位隔离。公路运输是要按规定路线行驶。
---------	---

第十五部分：法规资料

法 规 资 料	适用法规：劳动安全卫生设施规则，危害物及有害物通识规则，毒性化学物质管理法，道路交通安全规则，劳动工作环境空气中有害物质容许浓度标准，作业废弃物储存清除处理方法及设施标准。
---------	--

第十六部分：其他信息

其他信息	无
------	---