



化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制。

产品名称: TRIM® MicroSol™ 690XT

最初编制日期: 25-七月-2016

修订日期 14-十月-2021

版本号: 04

SDS 编号: -

第1部分 化学品及企业标识

产品名称	TRIM® MicroSol™ 690XT
生产商/供应商	Master Fluid Solutions (Tianjin) 马思特(天津)化学有限公司
地址	天津市经济技术开发区西区新业九街66号 否。 66, No.9 Xin Ye Street Tianjin 300462 P. R. China
联系电话	+86 21 6807-0101
电子邮件	info@masterchemical.com.cn
网站	www.masterfluidsolutions.com
应急电话	+86 21 4001-204937
推荐用途及限制用途	
推荐用途	Metal Working Fluids.
最初编制日期	25-七月-2016
修订日期	14-十月-2021
替代日期	20-四月-2021

第2部分 危险性概述

紧急情况概述	造成眼刺激。 造成皮肤刺激。	
危险类别		
物理危险	未被分类。	
健康危害	皮肤腐蚀/刺激	类别 2
	严重眼睛损伤/眼睛刺激性	类别 2B
环境危害	对水环境危害-长期危害	类别 3
标签要素		
象形图		
警示词	警告	
危险性说明		
H315	造成皮肤刺激。	
H320	造成眼刺激。	
H412	对水生生物有害并具有长期持续影响。	
防范说明		
预防措施		
P264	作业后彻底洗手。	
P280	戴防护手套。	
P273	避免释放到环境中。	
事故响应		
P302 + P350	如皮肤沾染: 用大量水清洗。	
P305 + P351 + P338	如进入眼睛: 用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。继续冲洗。	
P332 + P313	如发生皮肤刺激: 求医/就诊。	
P337 + P313	如仍觉眼刺激: 求医/就诊。	
P362 + P364	脱去被污染的衣物, 清洗后方可重新使用。	
安全储存	远离禁忌物保存。	

废弃处置

P501

按照地方/区域/国家/国际规章处置内装物/容器。

补充信息

无。

第3部分 成分/组成信息

物质/混合物

混合物

化学名称

浓度 (%)

CAS 号

石油油品, 经过严格地加氢处理和溶剂精制
SEVERELY HYDROTREATED PETROLEUM OIL

30 - < 40

64742-53-6

贸易秘密

5 - < 10

所有者

贸易秘密

5 - < 10

所有者

三乙醇胺

5 - < 10

102-71-6

TRIETHANOLAMINE

贸易秘密

3 - < 5

所有者

TRADE SECRET

贸易秘密

1 - < 3

所有者

TRADE SECRET

贸易秘密

1 - < 3

所有者

TRADE SECRET

低于报告水平的其它成分

40 - < 50

第4部分 急救措施

吸入

移至空气新鲜处。

皮肤接触

用中性肥皂和水清洗受影响部位。

眼睛接触

立即用大量水冲洗至少15分钟。如方便操作, 应摘去隐形眼镜。

经口

若误吞入, 联络医生或是毒物控制中心。

最重要的症状和健康影响

可能会导致眼睛刺激。 可能造成皮肤刺激。

对施救者的个体防护

如有必要, 则就医。

对医生的特别提示

提供一般支持措施, 并根据症状进行治疗。

第5部分 消防措施

灭火剂

干粉、二氧化碳、水喷雾或抗溶性泡沫。 适用于周围环境的物质的灭火剂灭火。

不合适的灭火剂

不要采用太强的水流, 因为它可能使火势蔓延扩散。

特别危险性

无异常的火灾或爆炸危险。

特殊消防程序

应使用冷水冷却容器, 以防止蒸汽压力增强。

对消防人员的防护

佩戴合适的防护设备。 采用标准灭火程序并考虑其他涉及材料有关的危险。

第6部分 泄漏应急处理

作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序

非应急处理人员

让无关人员离开。 有关个人防护, 参见SDS第8部分。 使用所需的个人防护设备。

应急人员

使用所需的个人防护设备。

环境保护措施

防止排入排水沟、下水道、地下室或受限空间。

泄漏化学品的收容、清除方法

用惰性吸收材料吸收。 依所有可行的规定清理。

第7部分 操作处置与储存

操作处置

不得品尝或食入。 避免接触到眼睛。 避免长期或重复接触皮肤。 作业后彻底清洗。

安全储存

存放在密闭的容器中。 产品在正常的使用、储存和运输条件下是稳定的和非活性的。 存放于干燥处。

第8部分 接触控制/个体防护

接触限值

没有对各成分的接触限值的说明。

生物限值

没有该成分的生物接触限值。

监测方法

依照标准监控程序。

工程控制措施	使用封闭操作工艺、局部排风装置,或其它工程控制的方式将空载浓度控制在所推荐的接触限制之内。 建议应有洗眼水柱和紧急淋浴设备。
个体防护装备	
呼吸系统防护	在通风不足时,需佩戴合适的呼吸防护装置。
手防护	佩戴适当的抗化学手套。
眼睛防护	安全眼镜。
皮肤和身体防护	穿上合适的化学防护衣。
卫生措施	始终保持良好的卫生习惯,例如处理过该物质之后,在饮食、喝水和/或吸烟之前洗手。定期洗涤工作服和防护设备,以除去污染物。

第9部分 理化特性

外观

性状	液体。
形状	液体。
颜色	黄色
气味	温和的。
pH 值	无资料。
熔点/凝固点	无资料。
沸点, 初沸点和沸程	无资料。
闪点	> 120.0 ° C (> 248.0 ° F)
燃烧限值 - 下限 (%)	无资料。
燃烧限值 - 上限 (%)	无资料。
爆炸限值 - 下限 (%)	无资料。
爆炸限值 - 上限 (%)	无资料。
蒸气压	无资料。
蒸气密度	无资料。
相对密度	无资料。
密度	无资料。
溶解性	
溶解性 (水)	可溶
分配系数 (辛醇/水)	无资料。
自燃温度	无资料。
分解温度	无资料。
其他数据	
闪点级别	ASTM D93-08
水溶液的pH	9.3 - 10.3
相对密度	0.975 - 0.985

第10部分 稳定性和反应性

反应性	产品在正常的使用、储存和运输条件下是稳定的和非活性的。
稳定性	在正常条件下是稳定的。
可能的危险反应	不发生危险的聚合反应。
避免接触的条件	禁止添加亚硝酸钠或其它亚硝基化试剂,可能形成致癌的亚硝胺。
禁配物	酸类。 粉状氧化剂。
危险的分解产物	为了避免热分解,不得过热。

第11部分 毒理学信息

急性毒性	未被分类。
接触途径	食入 皮肤接触。 眼睛接触。
症状	可能会刺激皮肤。 可能会刺激眼睛。
皮肤腐蚀/刺激	可能会刺激皮肤。
严重眼睛损伤/眼睛刺激性	可能会刺激眼睛。
呼吸道或皮肤过敏	
呼吸过敏性	未被分类。
皮肤过敏性	此产品将不会引起皮肤敏感。

生殖细胞突变性	无数据表明本产品或其含量超过0.1%的任何组分具有致变性或基因毒性。
致癌性	尚不能确定对人有致癌作用。
生殖毒性	未被分类。
特异性靶器官系统毒性-一次接触	未被分类。
特异性靶器官系统毒性-反复接触	未被分类。
吸入危害	未被分类。
慢性影响	未知。

第12部分 生态学信息

生态毒性	对水生生物有害并具有长期持续影响。
持久性和降解性	没有本品的降解性数据。
生物积累性	无数据
土壤中的迁移性	本产品无数据。
其它有害效应	本成分对环境无任何其它不利影响（如消耗臭氧层、光化学臭氧形成潜势、内分泌干扰物、全球变暖潜势）。

第13部分 废弃处置

残余废弃物	按当地规定处理。
污染包装物	空容器应送到批准的废物处理场所去再生或处理。 遵守本安全技术说明书所介绍的安全操作预防措施。
地方处置法规	按照地方/区域/国家/国际规章处置内装物/容器。

第14部分 运输信息

中国: 危险货物品名表	不作为危险货物运输
国际航空运输协会 (IATA)	不作为危险货物运输
国际海运危险货物规则 (IMDG)	不作为危险货物运输

第15部分 法规信息

中国现有化学物质名录

国家或地区	名录名称	列入名录 (是/否) *
中国	中国现有化学物质名录 (IECSC)	是

* "是" 表示该产品所有成分符合所在国的物质名录法规要求
"否" 表示产品的一个或多个组分没有列入或豁免列入相关国家的管理名录。

其他法规

本安全数据单遵照了以下国家标准以及相关法规:
危险化学品安全管理条例
使用有毒物品作业场所劳动保护条例
工作场所安全使用化学品的规定
化学品安全技术说明书 - 内容和项目顺序 (GB/T 16483-2008)
化学品安全标签编写规定 (GB15258-2009)
危险货物 包装标志 (GB190-2009)
包装储运图示标志 (GB/T191-2009)

化学品首次进口及有毒化学品进出口环境管理规定

联合国关于危险货物运输的建议书
未受管制。

第16部分 其他信息

参考文献	无资料。
免责声明	这份安全数据表中提供的信息被认为是其发布日期时我们所知道的知识、信息和确信是准确的。所给出的信息仅作为安全操作处置、使用、加工、储存、运输、废弃处置和释放的指导, 而不是作为担保和质量指标。这些信息只涉及到具体指定的物质, 而对这些材料与任何其他材料或任何工艺的结合可能是无效的, 除非在文本中有说明。 Master Fluid Solutions 马思特 化学有限公司 无法预计本安全信息说明、本产品或其他制造商的产品与本产品组合使用等所有可能被使用的情形。

修订信息	合成物/成分信息: 成分
------	--------------