

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008 标准和 GB/T 17519-2013 标准编写

多功能环保水基清洗剂

1.0 版本

生效日期: 2020 年 12 月 10 日

修订时间: 2020 年 12 月 10 日

SDS 编号: CSSS-TCO-010-143079

第1部分 化学品及企业标识

化学品中文名: 多功能环保水基清洗剂
化学品英文名: CRC BIO DEGREASER
其他名称: 无
产品代码: 5067, 5071, 5072, 5111, 5110
成分信息: 参见第 3 部分
产品的推荐用途与限制用途
推荐用途: 工业强度清洁剂和脱脂剂。
限制用途: 无资料
供应商的详细信息
名称: 希安斯贸易(上海)有限公司
地址: 上海市静安区武宁南路 488 号 1710 室 200042
固定电话: +86 21 6236 6035
应急咨询电话(24h): +86 532 83889090

第2部分 危险性概述

紧急情况概述: 清澈液体, 具有温和的气味。非易燃。加热分解可能会释放出碳氧化物和碳氢化合物。可能会刺激眼睛和皮肤。

GHS 危险性类别:

依据 GB30000.2-29-2013, 本产品所有成分均无分类或低于相应浓度限值, 因此本产品不被分入任一 GHS 类别。

标签要素

本产品没有 GHS 危害分类, 因此 GB30000.2-29 及 GB15258 所列的各项标签要素, 即象形图, 警示词, 危险性说明, 防范说明等项, 均不适用。

物理和化学危险: 非易燃。加热分解可能会释放出碳氧化物和碳氢化合物。
健康危害: 可能会刺激眼睛和皮肤。
环境危害: 基于已知的全部信息, 本产品不对环境造成影响。
其他危害: 未发现本产品具有 GB30000.2-29 所列范围之外的其他危害性。

第3部分 成分/组成信息

物质/混合物/物品: 混合物

成分:

化学名称	CAS 号	浓度或浓度范围(质量分数, %)
水	7732-18-5	>90%
表面活性剂	-	<10%

未被列明的成分包括: 1) 无分类的成分, 2) 低于 GB/T 17519 第 3.3 章节所要求的浓度限值的成分。

第4部分 急救措施

吸入: 如果吸入, 请从污染区域移开。如无呼吸, 进行人工呼吸。
皮肤接触: 如皮肤(或头发)沾染: 请脱去污染的衣服, 并用流水冲洗皮肤和头发。继续用水

化学品安全技术说明书

根据 **GB/T 16483-2008 标准**和 **GB/T 17519-2013 标准**编写

多功能环保水基清洗剂

1.0 版本

生效日期: 2020 年 12 月 10 日

修订时间: 2020 年 12 月 10 日

SDS 编号: **CSSS-TCO-010-143079**

眼睛接触:	冲洗。 如果进入眼睛, 请睁开眼睑, 并用流水连续冲洗。继续冲洗至少 15 分钟。
食入:	如吞咽, 不要催吐。
可能出现的急性和迟发效应:	可能会刺激眼睛和皮肤。
急救人员的个体防护:	务必让医务人员知道所涉及物质, 并采取防护措施以保护他们自己。沾染的衣服清洗后方可重新使用。
对医生的特别提示:	对症治疗。

第5部分 消防措施

灭火剂

适用的灭火剂:

使用适合周边环境的消防措施。

不适用的灭火剂:

未知。

特别危险性:

非易燃。加热分解可能会释放出碳氧化物和碳氢化合物。

灭火注意事项及防护措施:

消防人员须佩戴自给式呼吸器, 穿全身消防服, 用雾状水冷却暴露在火中的容器, 直到所有的火源已被扑灭。收容和处理消防水, 防止化学品进入环境。

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:

远离火源。确保足够的通风。避免接触皮肤和眼睛。穿戴个人防护装备。避开无保护的人。

环境保护措施:

避免释放到环境中。若泄漏到排水系统/水生环境中, 应通知当地主管部门。在确保安全的条件下, 采取措施防止进一步的泄漏或溢出。防止泄漏物进入水体、下水道、地下室或有限空间。

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料:

如果溢出, 请擦拭区域。注意: 溢出的地方可能很滑。

防止发生次生危害的预防措施:

立即处理收集好的泄漏物, 避免再次泄漏或进入下水道等。

第7部分 操作处置与储存

操作注意事项

局部或全面通风:

操作处置应在具备局部通风或全面通风换气设施的场所进行。

安全操作说明:

操作人员应遵守操作流程并采用 SDS 第 8 部分推荐的个体防护装备。

预防措施:

使用前, 请仔细阅读产品标签。建议采用安全的工作习惯, 以避免眼睛或皮肤接触和吸入。遵守良好的个人卫生习惯, 包括进食前洗手。禁止在受污染的地区饮食, 抽烟和吸烟。

储存注意事项

安全储存的条件:

存放在阴凉, 干燥, 通风良好的地方, 不要与不相容的物质和食品接触。确保容器贴有适当标签, 在不使用时应加以保护, 以防止物理损坏和密封。定期检查是否有泄漏或溢出。

应避免的物质:

氧化剂 (例如次氯酸盐) 和酸 (例如硝酸)。

安全包装材料:

储存于原容器中。

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008 标准和 GB/T 17519-2013 标准编写

多功能环保水基清洗剂

1.0 版本

生效日期: 2020 年 12 月 10 日

修订时间: 2020 年 12 月 10 日

SDS 编号: CSSS-TCO-010-143079

第8部分 接触控制和个体防护

职业接触限值:	依据 GBZ 2.1, 本产品各成分均未制定标准。
生物限值:	未制定相应标准。
工程控制方法:	保持局部或全面通风。确保工作地点有安全沐浴, 清洗眼睛及身体的场所和安全护理地点。
个体防护设备	
呼吸系统防护:	在正常使用条件下不需要。
手防护:	戴 PVC 或橡胶手套。
眼睛防护:	佩戴防溅护目镜。
皮肤和身体防护:	当大量使用或可能造成严重污染时, 请穿着工作服。
卫生措施:	避免接触到眼睛。操作后应清洗双手。禁止在工作场所饮食。

第9部分 理化特性

外观与性状:	清澈液体
气味:	温和的气味
气味阈值:	无资料
分子式:	混合物不适用
相对分子量:	混合物不适用
熔点/凝固点 (°C):	无资料
沸点/初沸点 (°C):	无资料
密度:	无资料
相对密度 (水=1):	无资料
饱和蒸气压 (20°C) (kPa):	无资料
正辛醇/水分配系数:	无资料
在水中的溶解度:	可溶
在有机溶剂中的溶解度:	无资料
闪点 (°C):	无资料 (不可燃)
自燃温度 (°C):	无资料
燃烧极限-下限 (%):	无资料
燃烧极限-上限 (%):	无资料
分解温度 (°C):	无资料
易燃性 (固体、气体):	无资料
爆炸性:	无资料
爆炸极限-下限 (%):	无资料
爆炸极限-上限 (%):	无资料
pH 值:	7.7
黏度 (mPa · S)	无资料
相对蒸气密度 (空气=1):	无资料

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008 标准和 GB/T 17519-2013 标准编写

多功能环保水基清洗剂

1.0 版本

生效日期: 2020 年 12 月 10 日

修订时间: 2020 年 12 月 10 日

SDS 编号: CSSS-TCO-010-143079

相对蒸发速率(乙酸正丁酯=1): 无资料

第10部分 稳定性和反应性

稳定性: 本产品 in 正常环境温度下储存 and 使用时, 是稳定的。

危险反应的可能性: 本产品 in 正常使用条件下, 没有发生危险反应的可能性。

应避免的条件: 不相容物。避免高温, 火花, 明火和其他点火源。

不相容的物质: 氧化剂(例如次氯酸盐)和酸(例如硝酸)。

危险的分解产物: 碳氧化物和碳氢化合物。

第11部分 毒理学信息

急性毒性

LD50 (经口, 大鼠): 无资料

LD50 (经皮, 兔子): 无资料

LC50 (吸入, 大鼠, 4h): 无资料

皮肤刺激或腐蚀: 非此类

眼睛刺激或腐蚀: 非此类

呼吸或皮肤过敏: 非此类

生殖细胞致突变性: 非此类

致癌性: 非此类

生殖毒性: 非此类

特异性靶器官系统毒性-一次接触: 非此类

特异性靶器官系统毒性-反复接触: 非此类

吸入危害: 非此类

第12部分 生态学信息

生态毒性

LC50 (鱼类, 96h): 无资料

EC50 (溞类, 48h): 无资料

EC50 (藻类, 72h): 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

第13部分 废弃处置

废弃化学品: 尽可能回收利用, 如不能回收利用, 采用焚烧方法进行处置。不得采用排放到下水道的方式废弃处置本品。

受污染包装: 空的容器或衬垫可能保留有一些产品的残留物, 所以即使空容器也要注意标签警示。这些材料及其容器必须以安全的方式废弃处置。空容器应返还生产商或者送到

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008 标准和 GB/T 17519-2013 标准编写

多功能环保水基清洗剂

1.0 版本

生效日期：2020 年 12 月 10 日

修订时间：2020 年 12 月 10 日

SDS 编号：CSSS-TCO-010-143079

经国家/地方批准的废物处理场所。

废弃注意事项：

废弃处置前应参照国家和地方有关法规，将废弃化学品进行回收再生，或装在密封的容器中，送至专门的废物处理场所。

第14部分 运输信息

联合国危险货物编号（UN 号）： 不受管制

联合国运输名称： 不受管制

联合国危害性分类： 不受管制

包装类别： 不受管制

海洋污染物（是/否）： 否

运输注意事项：

- 运输时所用的槽（罐）车应有接地链，槽内可设孔隔板以减少震荡产生静电；
- 装运该物品的车辆排气管必须配备阻火装置，禁止使用易产生火花的机械设备和工具装卸；
- 严禁与氧化剂、食用化学品等混装混运；
- 运输途中应防晒晒、雨淋，防高温，夏季最好早晚运输；
- 中途停留时应远离火种、热源、高温区；
- 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；
- 铁路运输时要禁止溜放；
- 运输车辆应配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。

第15部分 法规信息

下列法律、法规、规章和标准，对该化学品的管理作了相应规定：

法规名称	涉及名录	具体情况
危险化学品安全管理条例	危险化学品目录	表面活性剂未知，水未列入
	首批重点监管的危险化学品名录	表面活性剂未知，水未列入
新化学物质环境管理办法	中国现有化学物质名录	表面活性剂未知，水列入
化学品首次进口及有毒化学品进出口环境管理规定	中国严格限制进出口的有毒化学品目录	表面活性剂未知，水未列入

第16部分 其他信息

编写和修订信息：

按照《化学品安全技术说明书 内容和项目顺序》（GB/T16483）标准和《化学品安全技术说明书编写指南》（GB/T17519）标准，对前版 SDS 进行修订。

缩略语和首字母缩写：

CAS：化学文摘号

LC50：半数致死浓度

EC50：半数影响浓度

LD50：半数致死剂量

化学品安全技术说明书

根据 **GB/T 16483-2008 标准**和 **GB/T 17519-2013 标准**编写

多功能环保水基清洗剂

1.0 版本

生效日期： 2020 年 12 月 10 日

修订时间： 2020 年 12 月 10 日

SDS 编号： **CSSS-TCO-010-143079**

PC-TWA: 时间加权平均容许浓度, 以时间为权数规定的 8h 工作日、40h 工作周的平均容许接触浓度

PC-STEL: 短时间接触容许浓度, 指在遵守 PC-TWA 的前提下, 允许短时间 (15 分钟) 接触的浓度

IARC: 国际癌症研究机构

ACGIH: 美国政府工业卫生学家会议

ADR: 《关于危险货物道路国际运输的欧洲协议》

RID: 《国际危险货物铁路运输欧洲协议》

IMDG: 国际海运危规则

IATA: 国际航空运输协会

ICAO-TI: 国际民用航空组织《国际民航公约》

免责声明:

本安全技术说明书 (SDS) 的信息仅适用于所指定的产品, 除非特别指明, 对于本产品与其他物质的混合物等情况不适用。本安全技术说明书 (SDS) 是基于当前已知的各方面信息编写, 对其长期的时效性, 编写者将不负任何责任。本安全技术说明书 (SDS) 只为受过适当培训的本产品操作人员提供产品使用安全方面的资料。本安全技术说明书 (SDS) 的使用者, 在特殊的使用条件下, 必须对本安全技术说明书 (SDS) 的适用性作出独立判断。在特殊的使用场合下, 由于使用本安全技术说明书 (SDS) 所导致的伤害, 安全技术说明书 (SDS) 的编写者将不负任何责任。每一位产品使用者应在操作前仔细阅读本安全技术说明书 (SDS) 的各项内容。如需更多信息以保证正确的评估, 请联系产品供应商。