



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

2.1 版本

替代日期: 2025-07-31

修订时间: 2026-08-19

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 & 5072

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 2403 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。不可燃。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 30000.1-2024 第 6 章节表 1 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。继续用水冲洗。

眼睛接触: 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。



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

2.1 版本

替代日期：2025-07-31

修订时间：2026-08-19

SDS 编号：CSSS-TCO-010-143079

急救人员的个体防护：务必让医务人员知道所涉及的物质，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：不可燃。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：按周围火灾要求处理。疏散该区域并联系紧急服务。保持逆风，并通知顺风处有危险。灭火时，穿戴全套防护设备，包括自给式呼吸器（SCBA）。使用雾状水冷却完好的容器和附近的储存区域。

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：按照 SDS 第 8 节的详细说明穿戴个人防护装备（PPE）。

环境保护措施：防止产品进入排水沟和水道。

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。

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：避免吸入。在通风良好的区域使用。

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。



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

2.1 版本

替代日期: 2025-07-31

修订时间: 2026-08-19

SDS 编号: CSSS-TCO-010-143079

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
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) :	不可燃
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
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和使用时, 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:	加热分解时可能会产生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



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

2.1 版本

替代日期：2025-07-31

修订时间：2026-08-19

SDS 编号：CSSS-TCO-010-143079

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；
- 运输途中应防曝晒、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；



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

2.1 版本

替代日期：2025-07-31

修订时间：2026-08-19

SDS 编号：CSSS-TCO-010-143079

——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

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）接触的程度

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。

更新说明：根据澳洲 2.8 版本翻译。更新字体。