



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
食品级多功能环保水基清洗剂

版本号 1.0
生效时间: 2025-09-23

SDS 编号: -

第1部分 化学品及企业标识

化学品中文名: 食品级多功能环保水基清洗剂
化学品英文名: Food Grade Bio Degreaser
其他名称: 无
产品代码: 05172 & PR05172
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

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, 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: 不可燃。加热分解可能会释放出碳氧化物和碳氢化合物。



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
食品级多功能环保水基清洗剂

版本号 1.0

生效时间: 2025-09-23

SDS 编号: -

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, 防止物理损坏, 并在不使用时密封。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。
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



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
食品级多功能环保水基清洗剂

版本号 1.0

生效时间: 2025-09-23

SDS 编号: -

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
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:	尽可能重复使用。对于少量, 用大量的水冲洗进下水道。或者用沙子、蛭石或类似材料吸收, 并到经批准的垃圾填埋场处置。如果处理大量 (如果需要), 请联系制造商/供应商以获取更多信息尽可能回收利用, 如不能回收利用, 采用焚烧方法进行处置。
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。



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
食品级多功能环保水基清洗剂

版本号 1.0

生效时间: 2025-09-23

SDS 编号: -

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;
- 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, 以时间为权重规定的 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: 《关于危险货物道路运输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

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



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
食品级多功能环保水基清洗剂

版本号 1.0

生效时间: 2025-09-23

SDS 编号: -

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。