



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

SW-4 OzzyJuice 强力脱脂液

版本号 3.0

生效日期: 2020-05-05

修订时间: 2026-06-23

SDS 编号: -

第1部分 化学品及企业标识

化学品中文名: SW-4 OzzyJuice 强力脱脂液
化学品英文名: SW-4 OzzyJuice Heavy Duty Degreasing Solution
其他名称: 无
产品代码: 14148 & PR14148 (Item# 1004853)
成分信息: 参见第 3 部分
规格: 5 加仑
产品的推荐用途与限制用途
推荐用途: SmartWasher 智能清洗机清洗液。
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: 橘红色液体, 气味温和。

GHS 危险性类别:

依据 GB 30000.2-GB 30000.29-2013, 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 GB 30000.2- 30000.29-2013 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: 无。
健康危害: 该产品对人类健康无明显危害。
环境危害: 该产品对水生环境无明显危害。
其他危害: 未发现本产品具有 GB 30000.2-GB 30000.29-2013 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 - 100%
表面活性剂	-	1 - 3%

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: 若出现呼吸困难, 将患者转移至空气新鲜处, 保持呼吸舒适的休息姿势。如出现不适症状或症状持续, 请立即就医。
皮肤接触: 用水清洗皮肤/淋浴。如果刺激症状持续或加重, 应就医。
眼睛接触: 用大量水冲洗。如果刺激症状持续或加重, 应就医。
食入: 漱口。若大量摄入, 请立即致电毒物控制中心。
可能出现的急性和迟发效应: 直接接触可引起眼部暂时刺激。



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

SW-4 OzzyJuice 强力脱脂液

版本号 3.0

生效日期: 2020-05-05

修订时间: 2026-06-23

SDS 编号: -

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: 水雾、泡沫、化学干粉、二氧化碳。

不适用的灭火剂: 未知。

特别危险性: 未知。

灭火注意事项及防护措施: 发生火灾时, 使用自给式呼吸设备并穿全身防护服。用水喷雾冷却容器。采用标准灭火作业流程, 并兼顾现场其他物料存在的危险隐患。

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: 让无关人员离开。清洁时, 穿戴合适防护设备和衣物。确保充分的通风。有关个人防护, 参见 SDS 第 8 部分。

环境保护措施: 防止排入到排水系统、河道或排放到地面上。

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料: 大量泄漏: 如果没有风险, 阻止物料流动。如果有可能, 控制住泄漏物。用塑料布覆盖防止扩散。用蛭石、干沙或干土吸收后装在容器中。产品回收后, 用水冲洗泄漏区。

小量泄漏: 用吸附性材料(如布、吸油毡)擦去。彻底清理表面以去除残留污染物。千万不要将溢出物回收原来的容器中去再使用。关于废液处置, 参见 SDS 第 13 部分。

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: 提供足够通风。穿戴合适的个人防护设备。遵守良好工业卫生习惯。欲获取产品使用说明, 请参阅产品标签。

储存注意事项

安全储存的条件: 储存于阴凉、干燥的场所, 远离阳光直射。储存远离不相容材料。

应避免的物质: 氧化剂和还原剂。

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: 除了常规的良好卫生习惯外, 无特别注意事项。关于更多操作处理本品时的个人防护说明, 请参见第 8 部分。

个体防护设备

呼吸系统防护: 通常不需要个人呼吸防护设备。在受限空间或紧急需要时使用自给式呼吸器。需要监测空气以确定员工实际的接触水平。



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

SW-4 OzzyJuice 强力脱脂液

版本号 3.0

生效日期: 2020-05-05

修订时间: 2026-06-23

SDS 编号: -

手防护:

如有必要, 戴防护手套: 丁腈、氯丁橡胶、橡胶。

眼睛防护:

戴有侧护罩的安全眼镜 (或护目镜)。

皮肤和身体防护:

穿戴合适的防护服。必要时, 穿戴适当的热防护服。

卫生措施:

始终保持良好的卫生习惯, 例如处理本产品后, 在饮食、喝水和/或吸烟之前洗手。
定期清洗工作服和防护设备, 以除去污染物。

第9部分 理化特性

外观与性状:	橘红色液体
气味:	温和
气味阈值:	无资料
分子式:	不适用
相对分子量:	不适用
熔点/凝固点 (°C) :	-7°C (估计值)
沸点/初沸点 (°C) :	100°C (估计值)
密度:	无资料
相对密度 (水=1) :	1.02
饱和蒸气压 (20°C) :	0.002 hPa (估计值)
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) :	>110°C (闭杯)
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:	8
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
挥发物含量:	96%

第10部分 稳定性和反应性

稳定性:	本产品在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:	本产品在正常使用条件下, 没有发生危险反应的可能性。
应避免的条件:	受热、火焰和火花。避免温度超过闪点。接触禁配物。
不相容的物质:	氧化剂和还原剂。
危险的分解产物:	盐酸、氧化钠、氮氧化物、碳氧化物。



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

SW-4 OzzyJuice 强力脱脂液

版本号 3.0

生效日期: 2020-05-05

修订时间: 2026-06-23

SDS 编号: -

第11部分 毒理学信息

急性毒性

表面活性剂

LD50 (经口, 大鼠): >2000 mg/kg

LD50 (经皮, 兔子): >2000 mg/kg

LC50 (吸入, 大鼠, 4h): 无资料

皮肤刺激或腐蚀: 长期皮肤接触会引起短时性的刺激。

眼睛刺激或腐蚀: 直接接触可引起眼部暂时刺激。

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

更多信息: 这种产品没有已知的对人体健康的不利影响。

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

其它不良影响: 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

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



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

SW-4 OzzyJuice 强力脱脂液

版本号 3.0

生效日期: 2020-05-05

修订时间: 2026-06-23

SDS 编号: -

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



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

SW-4 OzzyJuice 强力脱脂液

版本号 3.0

生效日期: 2020-05-05

修订时间: 2026-06-23

SDS 编号: -

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: 根据美国 2021/6/2 版本翻译。