



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
不可燃重油污清洗剂

版本号 1.0
生效日期：2026-01-14
修订日期：2026-01-14

SDS 编号：CSSS-TCO-010-169569

第1部分 化学品及企业标识

化学品中文名：不可燃重油污清洗剂
化学品英文名：CRC NF HEAVY DUTY PARTS CLEANER
其他名称：无
产品代码：No.1755712 & PR1755712
成分信息：参见第3部分
规格：400g
产品的推荐用途与限制用途：
推荐用途：脱脂剂 - 溶剂型脱脂剂。
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
电子邮箱：-
固定电话：+86 21 6236 6035
传真：-
应急咨询电话（24h）：+86 532 8388 9090

第2部分 危险性概述

紧急情况概述：
透明气溶胶。特征性气味。压力容器：遇热可爆。吸入有害。对水生生物有害并具有长期持续影响。

GHS危险性分类：

物理危险：气溶胶,类别3
健康危害：急性毒性-吸入,类别4
环境危害：危害水生环境-长期危害,类别3

标签要素：

象形图：



警示词：

警告

危险性说明：

压力容器：遇热可爆。
吸入有害。
对水生生物有害并具有长期持续影响。

防范说明：

预防措施：

远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟。
切勿穿孔或焚烧，即使不再使用。



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
不可燃重油污清洗剂

版本号 1.0
生效日期：2026-01-14
修订日期：2026-01-14

SDS 编号：CSSS-TCO-010-169569

	避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。
	只能在室外或通风良好之处使用。
	避免释放到环境中。
事故响应：	如误吸入：将受害人转移到空气新鲜处，保持呼吸舒适的休息姿势。
	如感觉不适，呼叫解毒中心或医生。
安全储存：	防日晒。不可暴露在超过50 °C /122 °F的温度下。
废弃处置：	依据地方法规处置内装物/容器。
物理和化学危险：	压力容器：遇热可爆。不易燃。强烈加热时可能释放有毒气体（碳氧化物、氟化氢、碳氢化合物）。
健康危害：	吸入有害。
环境危害：	对水生生物有害并具有长期持续影响。
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，%）
(E)-1,2-二氯乙烯	156-60-5	>70%
甲氧基十三氟庚烯异构体	-	<10%
二氧化碳	124-38-9	2 - 6%

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：	如吸入，从污染区域移除。为了保护救援人员，在存在吸入风险的地方使用空气管路呼吸器。如没有呼吸，进行人工呼吸。
皮肤接触：	如发生皮肤或头发接触，请脱掉受污染的衣服，用流动水冲洗皮肤和头发。继续用水冲洗，直到毒物信息中心或医生建议停止。
眼睛接触：	如果进入眼睛，将眼睑分开，用流动的水持续冲洗。继续冲洗，直到毒物信息中心、医生建议停止冲洗，或至少冲洗15分钟。
食入：	如需咨询，请联系毒物信息中心或立即联系医生。如吞食，不要催吐。
可能出现的急性和迟发效应：	有关健康影响和症状的更多详细信息，请参阅第11部分。
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。
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。一旦发生呼吸短促，吸氧。给受害者保暖。观察患者。症状可能会延后发生。

第5部分 消防措施

灭火剂：	
适用的灭火剂：	使用适合周围火灾的灭火剂。
不适用的灭火剂：	避免使用直流水灭火，以免造成物料飞溅，致使火势扩散。



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
不可燃重油污清洗剂

版本号 1.0
生效日期：2026-01-14
修订日期：2026-01-14

SDS 编号：CSSS-TCO-010-169569

特别危险性：不易燃。强烈加热时可能释放有毒气体（碳氧化物、氟化氢、碳氢化合物）。

灭火注意事项及防护措施：撤离该区域并联系应急服务部门。火灾情况下可能会产生有毒气体。保持上风，并通知下风的危险。灭火时穿戴全套防护设备，包括自给式呼吸器（SCBA）。使用水雾冷却完好的容器和附近的存储区域。

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部分的规定穿戴个人防护设备（PPE）。清除所有未受保护的人员。尽可能通风。

环境保护措施：防止产品进入下水道和水道。

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料：收集溢出物，然后用不可燃吸收材料（蛭石、沙子或类似物）覆盖/吸收溢出物，收集并放置在合适的容器中进行处理。

防止发生次生危害的预防措施：立即清理泄漏物，避免再次泄漏。

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。

操作注意事项-预防措施：使用前仔细阅读产品标签。建议使用安全的工作方法，避免眼睛或皮肤接触和吸入。遵守良好的个人卫生，包括吃饭前洗手。禁止在污染区域内进食、饮酒和吸烟。

储存注意事项：

安全储存的条件：储存在阴凉、干燥、通风良好的区域，远离不相容物质、热源或火源和食品。如果暴露在过热（>50°C）的环境中，气溶胶容器可能会爆炸。确保容器有充分标识，并在不使用时防止物理损坏。

应避免的物质：氧化剂（如次氯酸盐）、碱（如氢氧化钠）和碱土金属（如锰）。

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，
(E)-1,2-二氯乙烯（CAS#156-60-5）
- PC-TWA=800mg/m³；
二氧化碳（CAS#124-38-9）
- PC-TWA=9000mg/m³、PC-STEL=18000mg/m³；

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。如果存在吸入风险，建议采用机械抽气通风。

个体防护设备：

呼吸系统防护：如果存在吸入风险，请佩戴A类P1级（有机蒸气和颗粒物）/有机蒸气P100呼吸器。在高蒸气水平下，佩戴空气管路/全面罩供气呼吸器（SAR）。

手防护：当大量使用或可能受到严重污染时，请佩戴氟橡胶手套。

眼睛防护：佩戴防溅护目镜。

皮肤和身体防护：当大量使用或可能受到严重污染时，请穿工作服。



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
不可燃重油污清洗剂

版本号 1.0
生效日期：2026-01-14
修订日期：2026-01-14

SDS 编号：CSSS-TCO-010-169569

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：	透明气溶胶
气味：	特征性气味
气味阈值：	无资料
分子式：	无资料
相对分子量：	无资料
熔点/凝固点（℃）：	无资料
沸点/初沸点（℃）：	无资料
密度：	无资料
相对密度（水=1）：	无资料
饱和蒸气压（20℃）（kPa）：	无资料
正辛醇/水分配系数：	无资料
在水中的溶解度：	不溶
在有机溶剂中的溶解度：	无资料
闪点（℃）：	无
自燃温度（℃）：	无资料
燃烧极限-上限（%）：	无资料
燃烧极限-下限（%）：	无资料
分解温度（℃）：	无资料
易燃性（固体、气体）：	不易燃
爆炸性：	无资料
爆炸极限-下限（%）：	不适用
爆炸极限-上限（%）：	不适用
pH 值：	无资料
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
VOC含量（%）：	无资料

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：	不相容物。避免震动、摩擦、严重冲击、高温、火花、明火和其他点火源。
不相容的物质：	氧化剂（如次氯酸盐）、碱（如氢氧化钠）和碱土金属（如锰）。
危险的分解产物：	加热分解时可能释放有毒气体。



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
不可燃重油污清洗剂

版本号 1.0
生效日期：2026-01-14
修订日期：2026-01-14

SDS 编号：CSSS-TCO-010-169569

第11部分 毒理学信息

急性毒性：

(E)-1,2-二氯乙烯 (CAS#156-60-5)

LD50 (经口,大鼠) : 7902 mg/kg bw

LD50 (经皮,兔子) : > 5000 mg/kg bw

LC50 (吸入,大鼠,4h) : 无资料

皮肤刺激或腐蚀：

非此类。接触可能导致刺激、皮疹和皮炎。

眼睛刺激或腐蚀：

非此类。接触可能导致刺激、流泪和发红。

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。过度接触可能导致呼吸道刺激、咳嗽、恶心、头晕和头痛。高水平接触可能导致头晕、呼吸困难和麻醉、心律失常、肺水肿和昏迷。

特异性靶器官系统毒性-反复接触：

非此类。

吸入危害：

由于产品形态，摄入被认为不太可能。

第12部分 生态学信息

生态毒性：

(E)-1,2-二氯乙烯 (CAS#156-60-5)

LC50 (鱼类,96h) : 135 mg/L

EC50 (溞类,48h) : 220 mg/L

EC50 (藻类,96h) : 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)：

UN1950

联合国运输名称：

气雾剂



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
不可燃重油污清洗剂

版本号 1.0
生效日期：2026-01-14
修订日期：2026-01-14

SDS 编号：CSSS-TCO-010-169569

联合国危害性分类：2.2
包装类别：-
海洋污染物（是/否）：否
其它信息：陆运ADR：有限数量：1L，包装指南：P207，LP200，特殊包装规定：PP87，RR6，L2，混合包装规定：MP9，不允许按例外数量载运；特殊规定：190，327，344，625，载运有限数量危险货物的总质量(含包装)大于8吨时，应在运输单元的四面喷涂或悬挂标志牌，标志牌按照JT/T617.5-2018中7.12的规定；
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	二氧化碳，列入； 甲氧基十三氟庚烯异构体，未知； 其余未列入
危险化学品安全管理条例	中国重点监管的危险化学品名录	甲氧基十三氟庚烯异构体，未知； 其余未列入
新化学物质环境管理办法	中国现有化学物质名录	甲氧基十三氟庚烯异构体，未知； 其余列入
化学品首次进口及有毒化学品进出口环境管理规定	中国严格限制的有毒化学品名录	甲氧基十三氟庚烯异构体，未知； 其余未列入
易制毒化学品管理条例	易制毒化学品目录	甲氧基十三氟庚烯异构体，未知； 其余未列入

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）接触的浓度
IARC：国际癌症研究机构



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

不可燃重油污清洗剂

版本号 1.0

生效日期：2026-01-14

修订日期：2026-01-14

SDS 编号：CSSS-TCO-010-169569

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。

说明：根据澳洲20250403版本翻译。