



# 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  
泡沫清洗剂

版本号 1.0  
生效日期: 2025-07-25  
修订日期: 2025-07-25

SDS 编号: **CSSS-TCO-010-167785**

## 第1部分 化学品及企业标识

化学品中文名: 泡沫清洗剂  
化学品英文名: Inox Kleen  
其他名称: 无  
产品代码: 20720 & PR20720  
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: 重油污清洁剂。  
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:  
白色液体气溶胶。特征性气味。压力容器: 遇热可爆。造成严重眼刺激。

### GHS危险性分类:

物理危险: 气溶胶,类别3  
健康危害: 严重眼损伤/眼刺激,类别2A  
环境危害: 非此类

### 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。  
造成严重眼刺激。

### 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。  
作业后彻底清洗双手。



# 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

泡沫清洗剂

版本号 1.0

生效日期: 2025-07-25

修订日期: 2025-07-25

SDS 编号: CSSS-TCO-010-167785

事故响应:	戴防护眼罩/戴防护面具。 如进入眼睛: 用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。继续冲洗。 如仍觉眼刺激: 求医/就诊。
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:	无
物理和化学危险:	压力容器: 遇热可爆。火灾期间, 可能会形成危害健康的气体。
健康危害:	造成严重眼刺激。
环境危害:	无
其他危害:	无

## 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, %)
碳氢, C11-C14, 正烷烃, 异烷烃, 环烷烃, < 2%芳香烃	-	10 - 25
白色矿物油	8042-47-5	10 - 25
丙烷	74-98-6	1 - 5
2-甲基丙烷	75-28-5	1 - 5
正丁烷	106-97-8	1 - 5
$\alpha$ -癸基- $\omega$ -羟基聚环氧乙烷	26183-52-8	1 - 5
1,2-苯并异噻唑基-3(2H)-酮	2634-33-5	< 0.036

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:	转移到空气新鲜处, 保持呼吸舒适的休息姿势。如症状发展, 就医。
皮肤接触:	用大量的水清洗皮肤。如刺激发展, 就医。
眼睛接触:	用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。继续冲洗。如眼刺激持续存在: 就医。如刺激发展, 就医。
食入:	不要催吐。立即就医。漱口。如发生呕吐, 保持头部低位, 这样胃内容物就不会进入肺部。
可能出现的急性和迟发效应:	皮肤接触: 反复接触可能会导致皮肤干燥或开裂。 眼睛接触: 眼刺激。 摄入: 肺水肿风险。
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。
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。观察患者。症状可能会延后发



# 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

泡沫清洗剂

版本号 1.0

生效日期: 2025-07-25

修订日期: 2025-07-25

SDS 编号: **CSSS-TCO-010-167785**

生。

## 第5部分 消防措施

灭火剂:

适用的灭火剂:

使用水雾, 干粉, 泡沫, 二氧化碳灭火。

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。

特别危险性:

压力容器: 遇热可爆。火灾期间, 可能会形成危害健康的气体。

灭火注意事项及防护措施:

在没有风险的情况下将容器从火区移走。使用标准消防程序, 并考虑其他相关材料的危害。在没有合适的防护设备的情况下, 不要试图采取行动。自给式呼吸器。完整的防护服。

## 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:

清理时穿戴适当的防护设备和衣服。对溢出区域进行通风。禁止明火、火花和吸烟。避免接触皮肤和眼睛。在没有合适的防护设备的情况下, 不要试图采取行动。关于个人防护, 请参阅第8部分“接触控制和个人防护”。疏散不必要的人员。对区域进行通风。

环境保护措施:

避免释放到环境中。避免溢出物或径流进入排水沟、下水道或水道。

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料:

机械回收产品。对于大量泄漏, 将泄漏物限制在沟渠中, 并用湿沙或泥土填充, 以便后续安全处置。产品回收后, 用水冲洗该区域。用干化学吸收剂吸收少量溢出物。彻底清洁表面, 清除残留污染物。在授权地点处理材料或固体残留物。关于污染材料的处置, 请参阅第13部分“废弃处置”。

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:

确保工作站通风良好。远离热源、高温表面、火花、明火和其他点火源。禁止吸烟。加压容器: 即使在使用后, 也不要刺穿或燃烧。避免接触皮肤和眼睛。穿戴个人防护装备。避免长时间接触。按照良好的工业卫生和安全程序进行处理。使用本产品时请勿进食、饮水或吸烟。接触产品后一定要洗手。

储存注意事项:

安全储存的条件:

避免阳光直射, 不要暴露在超过50°C/122°F的温度下。储存区上锁。存放在通风良好的地方。保持阴凉。不使用时保持容器密封。

应避免的物质:

强氧化剂。

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。



# 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

泡沫清洗剂

版本号 1.0

生效日期: 2025-07-25

修订日期: 2025-07-25

SDS 编号: **CSSS-TCO-010-167785**

生物限值:	未制定相应标准。
工程控制方法:	应使用良好的全面通风。通风率应与条件相匹配。如果可行,使用过程封闭、局部排气通风或其他工程控制措施,将空气中的浓度水平保持在推荐的暴露限值以下。如果尚未确定暴露限值,请将空气中的浓度水平保持在可接受的水平。
个体防护设备:	
呼吸系统防护:	如果通风不足,请佩戴合适的呼吸设备。经批准的有机蒸气呼吸器。 <b>ABEK</b> 。
手防护:	佩戴经过 <b>EN374</b> 测试的合适手套。手套的穿透时间应长于产品使用的总持续时间。如果工作持续时间超过突破时间,应中途更换手套。建议使用氯丁橡胶手套。
眼睛防护:	使用符合 <b>EN 166</b> 的护目镜。带侧护板的安全眼镜。
皮肤和身体防护:	穿合适的防护服。必要时,穿合适的隔热服。
卫生措施:	使用本产品时请勿进食、饮水或吸烟。接触产品后一定要洗手。

## 第9部分 理化特性

外观与性状:	白色液体(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(°C):	无资料
沸点/初沸点(°C):	无资料
密度:	0.955 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
相对密度(水=1):	0.955 (20 °C)
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:	溶于水
在有机溶剂中的溶解度:	无资料
闪点(°C):	无
自燃温度(°C):	> 200 °C
燃烧极限-上限(%):	无资料
燃烧极限-下限(%):	无资料
分解温度(°C):	无资料
易燃性(固体、气体):	无资料
爆炸性:	压力容器:遇热可爆。
爆炸极限-下限(%):	无资料
爆炸极限-上限(%):	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

泡沫清洗剂

版本号 1.0

生效日期: 2025-07-25

修订日期: 2025-07-25

SDS 编号: CSSS-TCO-010-167785

pH 值:	9.79
黏度 (mPa·S):	< 20.5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
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:	152 g/l (不含推进剂)
易燃成分含量:	25 - 50 %

## 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:	避免与热表面接触。热。不得接近明火及火花。消除所有火源。
不相容的物质:	强氧化剂。
危险的分解产物:	在正常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。燃烧可能产生碳氧化物 (CO、CO <sub>2</sub> )。

## 第11部分 毒理学信息

急性毒性:	
白色矿物油 (CAS#8042-47-5)	
LD50 (经口,大鼠):	> 5000 mg/kg bw
LD50 (经皮,兔子):	> 2000 mg/kg bw
LC50 (吸入,大鼠,4h):	> 5 mg/L
皮肤刺激或腐蚀:	非此类。
眼睛刺激或腐蚀:	造成严重眼刺激。
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。

## 第12部分 生态学信息

生态毒性:	
白色矿物油 (CAS#8042-47-5)	
LL50 (鱼类,96h):	> 10000 mg/L



# 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

泡沫清洗剂

版本号 1.0

生效日期: 2025-07-25

修订日期: 2025-07-25

SDS 编号: CSSS-TCO-010-167785

LL50 ( 溞类,48h ):	> 100 mg/L
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。
全球变暖潜能值 (GWP)	0.23

## 第13部分 废弃处置

废弃化学品:	在许可的废物处理场收集、回收或用密封容器处理。压力下的内容物。不要刺破、焚烧或挤压。按照所有适用法规进行处理。
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。空容器应送往经批准的废物处理场所进行回收或处置。
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
联合国危害性分类:	2.2
包装类别:	-
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	丙烷、2-甲基丙烷、正丁烷,列入; 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	均未列入
新化学物质环境管理办法	中国现有化学物质名录	均列入



# 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

泡沫清洗剂

版本号 1.0

生效日期: 2025-07-25

修订日期: 2025-07-25

SDS 编号: **CSSS-TCO-010-167785**

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	均未列入
易制毒化学品管理条例	易制毒化学品目录	均未列入

## 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。