# 化学品安全技术说明书

## 第一部分 化学品及企业标识

化学品中文名称：化油器清洗剂
生产企业名称：广州保赐利化工有限公司
地址：广州市从化经济技术开发区太源路 11 号
传真号码：020-87879877
企业应急电话：020-87879890
国家应急电话：0532-83889090
修订日期：2021-01-01

## 第二部分 危险性概述

侵入途径：吸入、食入、经皮吸收。
健康危害：低毒性，大剂量使用对皮肤、粘膜有刺激、致敏作用；高浓度吸入，有头痛、头晕、兴奋或嗜睡、恶心、呕吐、血压轻度降低、脉缓、神经反射减弱等症状；严重者可出现昏迷症状。
环境危害：该物质对环境有害，应特别注意对水体的污染。
燃爆危险：本品易燃。

## 第三部分 成分/组成信息

| 化学成份 | CAS No. | 百分含量（%） |
|---|---|---|
| 甲醇 | 67-56-1 | 5-10 |
| 溶剂油 | - | 15-25 |
| 二氯甲烷 | 75-09-2 | 15-25 |
| 丙烷 | 74-98-6 | 5-15 |
| 丁烷 | 106-97-8 | 15-25 |
| $CO_2$ | 124-38-9 | 2-5 |
| 丙酮 | 67-64-1 | 5-10 |

## 第四部分 急救措施

眼睛接触：用流动清水或生理盐水冲洗，其间提起眼睑。如果症状持续，速就医。
皮肤接触：脱去污染的衣物，用大量流动清水冲洗。
吸入：立即将人员移至空气新鲜处，保持呼吸通畅，休息。如症状持续速就医。
食入：饮足量温水，催吐。用清水或 1%硫代硫酸钠溶液洗胃。就医。

## 第五部分 消防措施

燃爆危害：其液体易燃。
燃烧产物：一氧化碳、二氧化碳。
灭火方法：消防人员须佩戴防毒面具、穿全身消防服，在上风向灭火。尽可能将容器从火场移至空旷处。喷水保持火场容器冷却，直至灭火结束。处在火场中的容器若已变色或从安全泄压装置中产生声音， 必须马上撤离。用水喷射逸出液体，使其稀释成不燃性混合物，并用雾状水保护消防人员。灭火剂：雾状水、抗溶性泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。

## 第六部分 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：

使用个人防护用品。 避免吸入蒸气、烟雾。 保证充分的通风。 移去所有火源。人员疏散到安全区域。谨防蒸气积累达到可爆炸的浓度。

环境保护措施：

如能确保安全，可采取措施防止进一步的泄漏或溢出。 不要让产品进入下水道。一定要避免排放到周围环境中。

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料：

围堵溢出，用防电真空清洁器或湿刷子将溢出物收集起来，并放置到容器中去,根据当地规定废弃处理。

## 第七部分 操作处置与储存

操作注意事项：密闭式操作，加强通风。远离热源，高温。未使用时密封容器。避免眼睛接触，避免长期反复接触皮肤，接触后用清水冲洗。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。

储存注意事项： 保持容器密闭，储存在一个阴凉、干燥、通风良好的环境。储存时远离不相容的材料比如氧化剂。

## 第八部分 接触控制 /个体防护

在长期工业条件下，按下列要求操作：

工程控制：生产过程密闭，加强通风或排气系统。

呼吸防护：空气中浓度超标时，必须佩戴自吸过滤式防尘口罩；可能接触其蒸气时，应该佩戴自吸过滤式防毒面具（半面罩）。

个体防护：戴化学安全防护眼镜，戴橡胶耐油防护手套。穿防油渗透工作服。

其他防护：工作现场禁止吸烟、进食和饮水，不穿带铁钉的鞋，不穿化纤面料的工作服。工作前不得饮用酒精性饮料。工作后，淋浴更衣。

## 第九部分 理化特性

外观：透明液体

颜色：无色

气味：有刺激性气味

溶解性：可混溶于醇、醚等有机溶剂。

相对密度（水= 1）：0.945g\ml

相对蒸气密度（空气= 1）：无数据资料

饱和蒸气压：无数据资料

闪点: 不适用

爆炸性限度：无数据资料

引燃温度：＞390℃

熔点/凝固点：无数据资料

沸点：＞39.8℃

PH：不适用

## 第十部分 稳定性和反应活性

化学稳定性：稳定。

避免的情况：火源、高温。

危险的聚合反应：不发生。
禁忌物：氧化剂。
分解产物：一氧化碳、二氧化碳。

## 第十一部分 毒理学资料

急性毒性：
甲苯
大鼠口服LD50:> 5580毫克/公斤。
大鼠吸入LC50:12500 - 28800 mg / $m^3$ / h。
皮试LD50为兔子:12196毫克/公斤。
亚急性和慢性毒性：无
刺激性：本品对局部有刺激作用。
致敏性：长期皮肤接触，可能导致皮肤过敏、红肿、灼痛反应。
致突变性：无资料。
致畸性：无资料。
致癌性：无资料。

## 第十二部分 生态学资料

生态毒性：无资料。
生物降解性：无资料。
生物富集或生物积累性：无资料。
其他有害作用：该物质对环境可能有危害，对水体应给予特别注意。

## 第十三部分 废弃处置

废弃处理方法：处置前应参阅国家和地方有关法规。建议在装有后燃和洗涤装置的化学焚烧炉中焚烧。
废弃注意事项：操作人员应穿戴好防护用品。

## 第十四部分 运输信息

运输名称：气雾剂
危险级别：2.1
UN 编号：1950
包装类别：无
包装方法：马口铁罐加纸箱包装
运输注意事项：运输时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。夏季最好早晚运输，严禁与氧化剂、酸类、碱类、食用化学品等混装混运。运输途中应防暴晒、雨淋，防高温、火源。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。

## 第十五部分 法规信息

《中华人民共和国安全生产法》
《中华人共和国职业病防治法》
《中华人民共和国环境保护法》
《危险化学品安全管理条例》

《安全生产许可证条例》
《常用危险化学品的分类及标志》
《工作场所有害因素职业接触限值》
《危险货物运输包装通用技术条件》
《危险化学品名录》

## 第十六部分 其他信息

参考文献：1. 《作业场所化学品安全管理》
2. 《危险化学品安全技术全书》
3. 《新编危险物品安全手册》
4. 《危险化学品登记注册管理规定》

填表时间：2021 年 01 月 01 日
填表部门：广州保赐利化工有限公司技术部
数据审核单位：广州保赐利化工有限公司
其它信息: 此份资料所提供的信息并非产品指标：它对特定性质不作担保。所包含的信息是基于我们在产品的操作、储存和使用中的认识所提供的对健康和安全的一般指导。它不适用于本产品特殊或非标准以及不按指示和建议的使用。