

化学品安全技术说明书



化清剂

安全技术说明书根据 GB/ T 16483-2008 和 GB/ T 17519-2013

第1部分 化学品及企业标识

产品标识

产品中文名称	化清剂
产品英文名称	Carburetor Cleaner
规格型号	A0101
CAS No.	不适用
EC No.	不适用
分子式	不适用
样品图片	

产品的推荐用途和限制用途

产品的推荐用途	请咨询生产商。
产品的限制用途	请咨询生产商。

企业标识

企业名称	江西车仆实业有限公司
企业地址	江西省南昌市青山湖区东升大道1866号
邮编	330012
联系电话	0791 – 87313888
传真	0791 – 87313888
电子邮箱	236829290@qq.com

应急咨询电话

应急咨询电话	400-9090-598 , 110, 119
--------	-------------------------

第2部分 危险性概述

紧急情况概述

极易燃气溶胶，对皮肤、眼睛有刺激性，压力容器，遇热可爆。

GHS危险性类别

极易燃气溶胶	类别 1
吸入危害	类别 1
皮肤腐蚀/刺激	类别 2
严重眼损伤/眼刺激	类别 2A

GHS标签要素

象形图	
信号词	危险

危险性说明

H222	极易燃气溶胶
H280	遇热可爆
H304	吞咽及进入呼吸道可能致命
H315	造成皮肤刺激
H319	造成严重眼刺激

防范说明

预防措施

P210	远离热源、热表面、火花、明火和其他点火源。禁止吸烟。
P260	不要吸入气体/烟雾/蒸气/喷雾。
P264	作业后彻底清洗脸部及手部。
P273	避免释放到环境中。
P280	戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

事故响应

P301+P317	如误吞咽：请就医。
P308+P317	如接触到或有疑虑：求医/就诊。
P332+P317	如发生皮肤刺激：求医/就诊。
P337+P317	如仍觉眼刺激：求医/就诊。
P301+P330+P331	如误吞咽：漱口。不要诱导呕吐。
P303+P361+P353	如皮肤（或头发）沾染：立即去除/脱掉所有沾染的衣服。用水清洗皮肤/淋浴。
P305+P351+P338	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。
P370+P378	火灾时使用化学干粉或二氧化碳等适用于易燃液体的灭火剂灭火。

安全储存

P410+P412+P403	避免日晒，在50℃以下的阴凉通风环境中存放
----------------	-----------------------

废弃处置

P501	按照地方/区域/国家/国际规章处置内装物/容器。
------	--------------------------

危害描述

物理和化学危害

	极易燃气溶胶，压力容器：遇热可爆
--	------------------

健康危害

吸入	在正常生产处理过程中，吞咽本品并进入呼吸道可能致命。
食入	意外食入本品可能对个体健康有害。
皮肤接触	皮肤直接接触可造成皮肤刺激。
眼睛	本品能造成严重眼刺激。眼睛直接接触可能会造成严重的炎症并伴随有疼痛。

环境危害

	请参阅SDS第十二部分。
--	--------------

第3部分 成分 / 组成信息

物质/混合物

	混合物
--	-----

组分	CAS No.	EC No.	含量范围（质量分数,%）
石油馏分	64742-94-5	-	20~50
甲醇	67-56-1	-	10~40
二氯甲烷	75-09-2	200-838-9	5~20
LPG	68476-85-7	-	15~25

就供应商知识范围以及适用浓度规定，本产品不存在其他必须在节此列出的对健康或环境有毒有害的物质。
职业暴露限制，如果有的话，列在第 8 节中。

第4部分 急救措施

急救措施描述

一般性建议	急救措施通常是需要的，请将本SDS出示给到达现场的医生。
眼睛接触	用大量水彻底冲洗至少15分钟。如有不适，就医。
皮肤接触	立即脱去污染的衣物。用大量肥皂水和清水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适，就医。
食入	漱口。如果感觉不适，就医。
吸入	将患者转移到空气新鲜处。就医。
急救人员的防护	确保医护人员了解产品的危害特性，并采取自身防护措施，以保护自己和防止污染传播。

最重要的症状和健康影响

1	有限的证据表明反复或长期职业接触可能会产生涉及器官或生化系统累积性的健康影响。
---	---

对保护施救者的忠告

1	清除所有火源，增强通风。
2	避免接触皮肤和眼睛。
3	避免吸入蒸气。
4	使用防护装备，包括呼吸面具。

对医生的特别提示

1	根据出现的症状进行针对性处理。
2	注意症状可能会出现延迟。

有关健康影响与症状的详细资讯，请参阅第 11 节。

第5部分 消防措施

灭火剂

适用灭火剂	使用适用于周围环境的灭火介质。
不适用灭火剂	对使用灭火剂的类型没有限制。

源于此物质或混合物的特别危险性

1	火灾时可能产生有害的可燃气体或蒸气。
2	受热或接触火焰可能会产生膨胀或爆炸性分解。

灭火注意事项及防护措施

1	灭火时，应佩戴呼吸面具（符合MSHA/NIOSH要求的或相当的）并穿上全身防护服。
2	在安全距离处、有充足防护的情况下灭火。
3	防止消防水污染地表和地下水系统。

第6部分 泄漏应急处理

人员防护措施、防护设备和应急处理程序

1	使用个人防护装备，不要吸入气体/烟雾/蒸气/喷雾。
2	保证充分的通风。清除所有点火源。采取防静电措施。
3	迅速将人员撤离到安全区域，远离泄漏区域并处于上风方向。

环境保护措施

1	在确保安全的情况下，采取措施防止进一步的泄漏或溢出。
2	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

1	尽可能切断泄漏源。
2	泄漏场所保持通风。
3	少量泄漏时，可采用干砂或惰性吸附材料吸收泄漏物，大量泄漏时需筑堤控制。
4	附着物或收集物应存放在合适的密闭容器中，并根据当地相关法律法规废弃处置。
5	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。

第7部分 操作处置与储存

操作处置

1	在通风良好处进行操作。
2	穿戴合适的个人防护用具。
3	避免接触皮肤和进入眼睛。
4	远离热源、火花、明火和热表面。

储存

1	保持容器密闭。
2	储存在干燥、阴凉和通风处。
3	远离热源、火花、明火和热表面。
4	存储于远离不相容材料和食品容器的地方。

第8部分 接触控制和个体防护

控制参数

◆职业接触限值（化学有害因素）

组分	标准来源	OELs	标准值 mg/m ³	临界不良健康效应	备注
甲醇	GBZ 2.1-2019	PC-TWA	25	麻醉作用和眼、上呼吸道刺激；眼损害	皮
		PC-STEL	50		
		MAC	-		
二氯甲烷	GBZ 2.1-2019	PC-TWA	200	碳氧血红蛋白血症，周围神经系统损害	G2A
		PC-STEL	-		
		MAC	-		
LPG	GBZ 2.1-2019	PC-TWA	1000	麻醉；慢性接触引起植物神经功能紊乱；直接接触引起冻伤	-
		PC-STEL	1500		
		MAC	-		

◆生物限值

组分	标准来源	生物监测指标	生物限值	采样时间	备注
二氯甲烷	GBZ 2.1-2019	尿中二氯甲烷	0.3 mg/L	工作班末	-

◆监测方法

1	EN 14042 工作场所空气 用于评估暴露于化学或生物试剂的程序指南。
2	GBZ/T 300系列标准 工作场所空气有毒物质测定。

工程控制

1	保持充分的通风，特别在封闭区内。
2	确保在工作场所附近有洗眼和淋浴设施。
3	使用防爆电器、通风、照明等设备。
4	设置应急撤离通道和必要的泄险区。

个人防护装备

总要求	    
眼睛防护	必须佩戴合适的安全防护眼镜。
手部防护	必须戴合适的化学防护手套。
呼吸系统防护	必须佩戴合适的个人呼吸防护用品。
皮肤和身体防护	必须穿合适的化学防护服和耐化学品鞋。

第9部分 理化特性

理化特性

外观与性状	无色至浅黄色透明液体
气味	刺激性气味
气味临界值	无资料
pH 值	无资料
熔点/凝固点(°C)	无资料
初沸点和沸程(°C)	无资料
闪点(闭杯, °C)	无资料
蒸发速率	无资料
易燃性	极易燃
爆炸上限/下限[% (v/v)]	上限：无资料；下限：无资料
蒸气压	无资料
(相对)蒸气密度(空气=1)	无资料
相对密度(水=1)	0.79-0.83
溶解性	不溶于水
辛醇/水分配系数	无资料
自燃温度(°C)	无资料
分解温度(°C)	无资料
运动粘度	无资料

第10部分 稳定性和反应性

稳定性 and 反应性

反应性	与不相容物质接触可发生分解或其它化学反应。
化学稳定性	在正确的使用和存储条件下是稳定的。
危险反应的可能性	与金属反应形成有机金属化合物。
避免接触的条件	不相容物质，撞击、热、火焰和火花。
禁配物	金属、氧化剂和碱。
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。

第11部分 毒理学信息

急性毒性

组分	LD ₅₀ (经口)	LD ₅₀ (经皮)	LC ₅₀ (吸入，4h)
甲醇	2528mg/kg (大鼠)	17100mg/kg (兔子)	无资料
二氯甲烷	1600mg/kg (大鼠)	无资料	无资料

致癌性

组分	IARC 致癌物分类清单	NTP致癌物报告
石油馏分	未列入	未列入
甲醇	未列入	未列入
二氯甲烷	类别2A	类别R
LPG	未列入	未列入

其他信息

化清剂

皮肤腐蚀/刺激	造成皮肤刺激(类别 2)
严重眼损伤/刺激	造成严重眼刺激(类别 2A)
皮肤致敏	根据现有资料，不符合分类标准
呼吸致敏	根据现有资料，不符合分类标准
生殖毒性	根据现有资料，不符合分类标准
特定目标器官毒性-单次接触	根据现有资料，不符合分类标准
特定目标器官毒性-反复接触	根据现有资料，不符合分类标准
吸入危害	吞咽及进入呼吸道可能致命(类别 1)
生殖细胞致突变性	根据现有资料，不符合分类标准
生殖毒性附加危害	根据现有资料，不符合分类标准

第12部分 生态学信息

急性水生毒性

组分	鱼类	甲壳纲动物	藻类/水生植物
甲醇	LC ₅₀ : 15400mg/L (96h) (鱼)	无资料	LC ₅₀ : 22000mg/L (96h) (藻类)
二氯甲烷	LC ₅₀ : 193mg/L (96h)(鱼)	EC ₅₀ : 1470mg/L (48h)(甲壳纲)	无资料

慢性水生毒性

慢性水生毒性	无资料
--------	-----

持久性和降解性

组分	持久性（水/土壤）	持久性（空气）
LPG	高	高

生物富集或生物积累性

组分	生物富集性	备注
甲醇	低	BCF=1.0
LPG	低	BCF=1.97

土壤中的迁移性

组分	土壤迁移性	有机物土壤/水分配系数(Koc)
LPG	低	35.04

PBT和vPvB的结果评价

组分	PBT/vPvB评价结果 [依据(EC) No 1907/2006]
石油馏分	资料不足，暂时无法评估
甲醇	资料不足，暂时无法评估
二氯甲烷	不属于PBT/vPvB
LPG	不属于PBT/vPvB

第13部分 废弃处置

废弃处理

废弃化学品	处置之前应参阅国家和地方有关法规。建议用焚烧法处置。
污染包装物	包装物清空后仍可能存在残留物危害，应远离热和火源，如有可能返还给供应商循环使用。
废弃注意事项	请参阅废弃化学品和污染包装物。

第14部分 运输信息

标签和标记

运输标签	
------	---

海运危规（IMDG-CODE）

联合国危险货物编号（UN No.）	1950
联合国正确运输名称	气雾剂，易燃的，有毒的

运输主要危险类别	2.1
运输次要危险类别	6.1
包装类别	II

联合国危险货物编号 (UN No.)	1950
联合国正确运输名称	气溶胶，易燃，含有属于6.1项，II级包装的物质
运输主要危险类别	2.1
运输次要危险类别	6.1
包装类别	II

联合国危险货物编号 (UN No.)	1950
联合国正确运输名称	气雾剂，易燃的，有毒的
运输主要危险类别	2.1
运输次要危险类别	6.1
包装类别	II

包装方法	按照生产商推荐的方法进行包装。
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。运输前应先检查包装容器是否完整、密封。运输工具上应根据相关运输要求张贴标志、公告。

国际化学品名录

[illegible]

中国化学品管理名录

[illegible]

二氯甲烷	√	×	×	×	×	×	×	√	×	√	×	×	×	×	×	×
LPG	√	×	×	√	×	×	×	√	×	×	×	×	×	×	×	×

- 【A】《危险化学品目录（2015年版）》，原国家安监总局会同工业和信息化部等十部委联合发布 [2015] 第5号公告
- 【B】《中国严格限制的有毒化学品名录》，生态环境部、商务部、海关总署公告 [2019] 第60号公告
- 【C】《中国进出口受控消耗臭氧层物质名录》（2021年版），生态环境部 2021年第50号公告
- 【D】《重点监管的危险化学品名录（第1和第2批）》，原安监总局，安监总管三 [2011] 第95号和 [2013] 第12号通知
- 【E】《重点环境管理危险化学品目录》，环境保护部办公厅，环办 [2014] 33号文
- 【F】《各类监控化学品名录》，工业和信息化部令 [2020] 第52号令
- 【G】《优先控制化学品名录》（第一批），原环境保护部、工业和信息化部、原卫生计生委公告 [2017] 第83号
- 【H】《特别管控危险化学品目录（第一版）》，应急管理部、工业和信息化部、公安部、交通运输部 公告 [2020] 第1号
- 【I】《有毒有害水污染物名录（第一批）》，生态环境部、卫生健康委公告 [2019] 第28号
- 【J】《高毒物品目录》，原国家卫生部卫法监发 [2003] 142号文
- 【K】《易制爆危险化学品名录（2017年版）》，公安部2017年5月11日公告
- 【L】《麻醉药品和精神药品品种目录（2013年版）》，食品药品监管总局、公安部、卫计委，食药监药化监 [2013] 230号文
- 【M】《易制毒化学品的分类和品种目录》，2005年国务院令445号及其修订公告
- 【N】《易制毒化学品进出口管理目录》，商务部令 [2006] 第7号
- 【O】《国际核查易制毒化学品管理目录》，商务部、公安部令 [2006] 第8号

注：

“√” 表示该物质列入法规

“×” 表示暂无资料或未列入法规

第16部分 其他信息

修订信息

编制日期	2024/04/16
修订日期	2024/04/16
修订原因	-

参考文献

- 【1】国际化学品安全规划署：国际化学品安全卡（ICSC），网址：<http://www.ilo.org/dyn/icsc/showcard.home>。
- 【2】国际癌症研究机构，网址：<http://www.iarc.fr/>。
- 【3】OECD全球化学品信息平台，网址：<https://www.echemportal.org/echemportal/substancesearch/index.action>。
- 【4】美国CAMEO化学物质数据库，网址：<http://cameochemicals.noaa.gov/search/simple>。
- 【5】美国医学图书馆:化学品标识数据库，网址：<http://chem.sis.nlm.nih.gov/chemidplus/chemidlite.jsp>。
- 【6】美国环境保护署：综合危险性信息系统，网址：<http://cfpub.epa.gov/iris/>。
- 【7】美国交通部：应急响应指南，网址：<http://www.phmsa.dot.gov/hazmat/library/erg>。
- 【8】德国GESTIS-有害物质数据库，网址：<http://gestis-en.itrust.de/>。

缩略语

CAS	化学文摘号	UN	联合国
PC-STEL	短时间接触容许浓度	OECD	世界经济合作与发展组织
PC-TWA	时间加权平均容许浓度	IMDG-CODE	国际海运危险货物规则
MAC	最高容许浓度	IARC	国际癌症研究机构
DNEL	衍生的无影响水平	ICAO	国际民航组织
PNEC	预测的无效应浓度	IATA	国际航空运输协会
NOEC	无可见效应浓度	ACGIH	美国工业卫生会议
LC ₅₀	50%致死浓度	NFPA	美国消防协会
LD ₅₀	50%致死剂量	NTP	国家毒理学计划
EC ₅₀	引起50%反应的有效物质浓度	PBT	持久性，生物累积性，毒性物质
EC _x	产生 x%反应的浓度	vPvB	高持久性，高生物累积性物质
P _{ow}	辛醇/水分配系数	CMR	致癌、致畸和有生殖毒性的化学物质
BCF	生物富集系数	RPE	呼吸防护设备
ED	内分泌干扰物		

免责声明

本安全技术说明书格式符合我国 GB/T 16483-2008 和 GB/T 17519-2013 要求，数据来源于国际权威数据库和企业提交的数据，其它的信息是基于公司目前所掌握的知识。我们尽量保证其中所有信息的正确性，但由于信息来源的多样性

以及本公司所掌握知识的局限性，本文件仅供使用者参考。安全技术说明书的使用者应根据使用目的，对相关信息的合理性作出判断。我们对该产品操作、存储、使用或处置等环节产生的任何损害，不承担任何责任。