

广东好顺欧迪斯科技股份有限公司		文件编号	SDS-TD-JJ-03
		版本号	A/2
产品名称	自喷型酒精	编制日期	2019年03月11日
		修订日期	2019年03月11日

化学品安全技术说明书

依据 GB/T 16483-2008 和 GB/T 17519-2013 编写

第一部分：化学品及企业标识

1.1 产品信息

产品名称：自喷型酒精

1.2 产品用途

推荐用途：清洗、清洁

限制用途：针对具体用途的建议未确定

1.3 企业信息

公司名称：广东好顺欧迪斯科技股份有限公司

公司地址：广东省肇庆国家高新技术开发区迎宾大道 12A

邮编：526238

联系电话：0758-3603681

传真：0758-3603868

1.4 应急电话：

电话：0532-83889090（24h）

第二部分：危险性概述

2.1 应急综述：

易燃液体。

2.2 GHS 危险性类别：

物理危险	易燃液体	类别 2
健康危险	无可用的信息	
环境危险	无可用的信息	

2.3 GHS 标签要素：



象形图：

警示词：危险

危险说明：H225 易燃液体和蒸气。

防范说明：P210 请远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟。

P233 保持容器密闭。

P240 容器和接收设备接地/等势联接。

P241 请使用防爆电气/通风/照明设备。

广东好顺欧迪斯科技股份有限公司		文件编号	SDS-TD-JJ-03
		版本号	A/2
产品名称	自喷型酒精	编制日期	2019年03月11日
		修订日期	2019年03月11日

P242 只能使用不产生火花的工具。

P243 采取防止静电放电的措施。

P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

事故响应: 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。

2.4 危险/危害的识别:

物理化学危害: 易燃液体和蒸气。

健康危害: 无可利用信息。

环境危害: 无可利用信息。

2.5 其他危害: 无相关信息。

第三部分：成分/组成信息

物质或混合物: 混合物

主要成分信息:

化学名称	CAS No.	含量 (%)
乙醇	64-17-5	65-75
LPG	-	20-30

注：只有那些根据 GB13690-2009 分类为有害的物质才被列入该表格。关于危险性说明（H 词组）代号的全文请参考第 16 部分“其他信息”。

第四部分：急救措施

4.1 措施概述

吸入: 将人转移到空气新鲜处，保持呼吸舒适体位。若中毒者出现呼吸方面的问题，应对其进行人工呼吸或使用纯氧协助其呼吸。就医。

食入: 饮足量温水，催吐。就医。

眼睛接触: 用手分开眼睑。用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼睛。继续冲洗。如仍觉眼睛受刺激：立即就医。

皮肤接触: 脱掉沾染的衣服，用水充分冲洗几分钟。

4.2 急性和迟发效应:

吸入: 可能会引起呼吸道刺激。

食入: 无可利用信息。

眼睛接触: 最多只会对眼睛造成轻微刺激。

皮肤接触: 无明显或者造成轻微皮肤刺激。

4.3 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。

4.4 对医生的特别提示: 无可利用信息。

广东好顺欧迪斯科技股份有限公司		文件编号	SDS-TD-JJ-03
		版本号	A/2
产品名称	自喷型酒精	编制日期	2019年03月11日
		修订日期	2019年03月11日

第五部分：消防措施

- 5.1 灭火方法
- 合适的灭火剂：使用喷雾、干粉、泡沫或二氧化碳灭火器灭火。
- 不合适的灭火剂：使用直流水灭火可能会导致液体飞溅，引起火势蔓延。
- 特殊的灭火方法：隔离事故现场，禁止无关人员进入。在灭大火时，要注意保护个人安全，应站在安全的范围内灭火。应采用喷水方法使容器降温 and 冲散有害的蒸气要设障将流出来的水围起来，防止其排入下水道或污染水源。
- 5.2 物质的特别危险性：蒸气会导致闪火。蒸气会沉积在低处或密闭区域或流至极远距离外的火源并闪回。溢出物流入下水道会产生着火或爆炸危险。
- 5.3 灭火注意事项 穿戴防护设备。

第六部分：泄漏应急处理

- 应急处理：迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并进行隔离，严格限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防静电工作服。尽可能切断泄漏源。防止流入下水道、排洪沟等限制性空间。
- 小量泄漏：用砂土、蛭石或其它惰性材料吸收。
- 大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。用泡沫覆盖，降低蒸气灾害。用防爆泵转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理场所处置。

第七部分：操作处置与储存

- 7.1 操作处置
- 技术措施：只能使用不产生火花的工具。
- 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。
- 预防措施：防止吸入其蒸气和烟雾。避免接触到眼睛和皮肤。
- 安全操作说明：防止少量溢出和泄漏，避免滑倒风险。远离热源、火花和明火。
- 7.2 安全储存
- 技术措施：使用防爆设备。
- 安全储存的条件：将容器置于阴凉、干燥、通风良好处。保持容器严格密封，直到准备使用。避免 所有可能的点火源（火花或火焰）。残余物在加热充分的情况下可能会被点燃并引起爆炸。不能加压或者靠近明火和热源。
- 应避免的物质：强氧化剂、强脱氧剂。
- 安全包装材料：储存于原容器中。

第八部分：接触控制和个体防护

- 8.1 接触控制
- 国际职业接触限值：

国家/地区	职业接触限值（8h）	职业接触限制（短时间）
-------	------------	-------------

广东好顺欧迪斯科技股份有限公司		文件编号	SDS-TD-JJ-03
		版本号	A/2
产品名称	自喷型酒精	编制日期	2019年03月11日
		修订日期	2019年03月11日

	Ppm	Mg/m3	Ppm	Mg/m3
美国	1000	1900	-	-
韩国	1000	1900	-	-
爱尔兰	-	-	1000	-
德国	500	960	1000	1920
丹麦	1000	1900	2000	3800

8.1.2 工程控制方法： 要求通风条件良好，包括适当的局部排气通风，以保证有害蒸气浓度不超过规定的职业接触极限标准。

8.2 个体防护设备



- 呼吸系统防护： 佩戴合适的呼吸装备。
- 手部防护： 佩戴化学防护手套
- 眼睛防护： 戴有侧罩的安全防护眼镜。
- 皮肤和身体防护： 全套的工作服以避免过多接触。
- 卫生措施： 避免接触到眼睛和皮肤。工作结束后彻底清洗。
- 其它防护： 现场应配备应急洗眼和冲淋设施。

第九部分： 理化特性

- 外观： 无色透明液体
- 气味： 酒香
- PH 值： 无数据
- 粘度： 无数据
- 闪点： 12℃
- 熔点： -114.1℃
- 凝固点： 无数据
- 沸点： 78.3℃
- 引燃温度： 363℃
- 燃烧/爆炸-下限(%)： 3.3
- 燃烧/爆炸-上限(%)： 19.0
- 饱和蒸汽压（19℃）： 5.33kPa
- 蒸汽密度（空气=1）： 1.59
- 相对密度（水=1）： 0.79
- 溶解性： 与水混溶，可混溶于醚、氯仿、甘油等大多数有机溶剂。

第十部分： 稳定性和反应性

- 反应性： 无可用信息

广东好顺欧迪斯科技股份有限公司		文件编号	SDS-TD-JJ-03
		版本号	A/2
产品名称	自喷型酒精	编制日期	2019年03月11日
		修订日期	2019年03月11日

稳定性：在常温常压下稳定
可能发生的危险反应：无可用信息
应避免的条件：应避免接触热源、火源和其他火种
不相容的物质：强氧化剂
危险的分解产物：二氧化碳、一氧化碳

第十一部分：毒理学信息

11.1 毒代动力学新陈代谢和分布：无可用信息
11.2 毒理学信息
急性毒性 LD50:7060mg/kg（兔经口）；7430mg/kg（兔经皮）
LC50: 37620mg/m³, 10 小时（大鼠吸入）

第十二部分：生态学信息

12.1 生态毒性
鱼类：无相关数据
溞类：无相关数据
藻类：无相关数据
12.2 持久性和降解性：无相关数据
12.3 潜在的生物累积性：无相关数据
12.4 土壤中的迁移性：无相关数据
12.5 其它有害效应：该物质对环境可能有危害，对水体给予特别注意。

第十三部分：废弃处置

按照地方/区域/国家/国际规章处置内容物/容器。

废弃化学物：尽可能回收利用。如果不能回收利用，需要根据当地政府部门的要求对废弃物和剩余的化学药品进行处理。不得采用排放到下水道的方式废弃处置本品。
污染包装物：不得重复利用未经处置或废弃盛装过本品的空容器。将容器返还生产商或按照国家和地方法规处置。
废弃注意事项：处置人员的安全防范措施参见第 8 部分。
即便该产品在未使用或未污染的状况下废弃，也应该按照危险废弃物对待。

第十四部分：运输信息

危险货物编号：32061
包装标志：易燃液体

广东好顺欧迪斯科技股份有限公司		文件编号	SDS-TD-JJ-03
		版本号	A/2
产品名称	自喷型酒精	编制日期	2019年03月11日
		修订日期	2019年03月11日

UN 编码: 1170

包装类别: O52

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。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。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。中途停留时应远离火种、热源、高温区。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。公路运输时要按规定路线行驶，勿在居民区和人又稠密区停留。铁路运输时要禁止溜放。严禁用木船、水泥船散装运输。

第十五部分：法规信息

15.1 关于物质和混合物安全、健康和环境方面法律法规

组分	A	B	C	D	E	F	G	H
乙醇	列入	未列入						

【A】《危险化学品目录（2015年版）》，安监总局2015年第5号公告

【B】《重点环境管理危险化学品目录》，环保部办公厅2014年第33号文

【C】《中国严格限制的有毒化学品名录》，环保部2017年第74号公告

【D】《麻醉药品和精神药品品种目录（2013年版）》，食药总局2013年第230号通知

【E】《重点监管的危险化学品名录（第1和第2批）》，安监总局2011年第95号和2013年第12号通知

【F】《中国进出口受控消耗臭氧层物质名录（第1到6批）》，环保部2000年至2012系列公告

【G】《易制爆危险化学品名录（2017年版）》，公安部2017年5月11日公告

【H】《高毒物品目录》，卫生部2003年第142号通知

第十六部分 其他信息

16.1 基本信息:

2019年03月11日，第一份 SDS 制作。

本 SDS 按照《化学品安全技术说明书 内容和项目顺序》（GB/T16483-2008）和化学品安全技术说明书编写指南（GB/T 17519-2013）标准编制。

16.2 需要进行的专业培训：为培训人员提供足够的信息和指导说明。

16.3 缩写和缩略语:

MAC: 最高容许浓度。指工作地点、一个工作日内、任何时间有毒化学物质均不应超过的浓度

TLV: 阈限值。一般指在指定条件下不发生有害作用的容许值

PC-TWA: 时间加权平均容许浓度。指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 前提下允许短时间（15min）接触的浓度

IARC: 国际癌症研究机构

ADR: 《关于危险货物道路国际运输的欧洲协议》

广东好顺欧迪斯科技股份有限公司		文件编号	SDS-TD-JJ-03
		版本号	A/2
产品名称	自喷型酒精	编制日期	2019年03月11日
		修订日期	2019年03月11日

IMDG: 国际海运危规则
 ICAO/IATA: 国际民用航空组织/国际航空运输协会
 CAS: 化学文摘号
 LC50/ LD50: 半数致死浓度/半数致死剂量
 STOT: 特异性靶器官系统毒性
 IECSC: 中国现有化学物质名录

16.4 修改说明: 无可用信息

- 16.5 参考文献: 【1】 ICSCs, <http://www.ilo.org/dyn/icsc/showcard.home> (物理化学)
 【2】 IUCLID, <http://esis.jrc.ec.europa.eu/> (物理化学)
 【3】 NIOSH Pocket Guide to Chemical Hazards, <http://www.cdc.gov/niosh/npg> (物理化学)
 【4】 CAMEO Chemicals, <http://cameochemicals.noaa.gov/> (物理化学)
 【5】 EHC, <http://www.inchem.org/pages/ehc.html> (健康)
 【6】 CICADs, <http://www.inchem.org/pages/cicads.html> (健康)
 【7】 SIDS Report, <http://www.chem.unep.ch/irptc/sids/OECDSIDS/sidspub.html> (健康)
 【8】 IARC, <http://monographs.iarc.fr/> (健康)
 【9】 OECD: SIDS <http://www.chem.unep.ch/irptc/sids/OECDSIDS/sidspub.html> (环境)

16.6 免责声明: 此产品的数据表(“材料”)是否满足或适用于用户所在国家或地方当局的相关法规或限制,由企业自己负责检查和确认。

据我们所知,此处包含的信息是准确的。但是公司对此处所包含信息的准确性和完整性不承担任何责任。

此处描述的处理产品时所需的防范措施基于假定产品是按照常例进行操作。因此,在特殊案例处理中,需要采取其他额外的或不同的安全措施。

对于确定用途的产品安全性和适用性的最终判定由用户自己负责。产品可能会出现未知危害,在处理操作时需足够的谨慎。尽管此处已对某些危害进行了描述,公司不能保证产品仅有这些危害存在。