化学品安全技术说明书

欧德素 金属擦亮膏

MSDS 编号： M/FY 106　　版本 1.0

　　修订日期： 2018/3/23

1 化学品及企业标识

产品名称： **欧德素 金属擦亮膏**

其它名称	生产商	联系方式
英文名称：AUTOSOL METAL POLISH	东莞市泛亚化工产品有限公司 PAN PACIFIC(CHINA)CHEMICAL LTD. 地址：中国广东省东莞市寮步石大路石埗段 91 号，523405	电话号码：（0086）0769-2361 6088 传真号码：（0086）0769-2361 8028 电子邮件：info@chinamost.com 应急电话：(0086) 0769 8332 1497 119 或 120 （中国）

2 危险性概述

物理危险分类： 无数据

物理危险说明： 火烤可能会燃烧或迸射。

侵入途径： 皮肤接触，吸入，食入等。

健康危险分类： 皮肤刺激/腐蚀，类别 3；眼刺激/损伤，类别 2A；口服危害，类别 2。

健康危险说明： 引起轻微的皮肤刺激；造成严重眼刺激；吞咽可能有害。

警告

皮肤接触可能有害

警告

吞服可能有害

环境危险分类： 预期为慢性第 4 类

环境危险说明： 可能对环境产生长期持续的有害影响。

其它危险： 对敏感人群，可能会引起皮肤、眼睛、粘膜和呼吸道敏化。

3 成分/组成信息

组成分类： 混合物

主要成分	CAS No.	含量/%	GHS 分类代码
去离子水	7732-18-5	40～70	/
烷烃溶剂油	8008-20-6	10～50	H226, H304, H316,H318,H336
硫酸蓖麻油钠水解产物	68187-76-8	1～5	H205,H227,H305,H313,H320,H413

4 急救措施

吸入： 若感觉有刺激性或呼吸困难，立即转移至空气清新处，若持续不适，应立即就医。

皮肤接触： 用肥皂水或清水冲洗皮肤，若持续不适，应立即就医。

眼睛接触： 立即提起眼睑，用大量清水冲洗眼部 15 分钟，切勿用力擦拭眼睛，立即就医。

食入： 切勿催吐，在食入者清醒状态下，饮用足量的清水进行稀释，用清水冲洗干净口腔部位残留物，并立即就医。切勿在人员昏迷状态下喂食任何物质。

医师注意： 依症状适当治疗。

5 消防措施

消防危险特征： 火烤可能会整体燃烧并迸射。

有害燃烧物： 不完全燃烧可能会产生碳氧化物、硫氧化物、醛、黑烟等有毒物质。

灭火方法及灭火剂： 做好防止被迸射和强热辐射的准备工作后，用消防水雾、泡沫、干化学试剂（干粉）、二氧化碳、砂土进行灭火。

灭火注意事项： 在阻止了迸射和整体燃烧的前提下，消防人员需做好防止被迸射和强热辐射的准备工作，然后才可以进行灭火；若有可能接触到该化学品，务必穿戴防护服、消防面具和消防呼吸器。

6 泄露应急处理

通告程序： 在发生溢出或泄漏意外的情况下，应根据所有适用法规向有关部门通报。

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；消除点火源，打开空气流通设施，保持空气流通。被污染人员按第 4 章急救措施进行处理，其他人员穿戴防护工具，将泄露物收集至容器或用沙土吸收，防止流入下水道、排洪沟等限制性空间。

消除办法： 在远离溢漏液体处构筑防护堤,以便随后的回收和处理。防止进入水道、下水道、地下室或者封闭区。收集的泄露物按当地法规进行处理。

7 操作处置与储存

操作注意事项： 按使用说明正常使用,禁止高温条件下使用，操作时尽量避免直接接触眼睛、口鼻、创口。

储存注意事项： 储存于阴凉、通风的库房；远离火种、热源。库温不宜超过 50℃；保持容器密封。应与还原剂、氧化剂、强酸强碱、超活泼金属等分开存放，切忌混储。采用防爆型照明、通风设施。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。

8 接触控制和个体防护

最高容许浓度： RCP - 八小时时量平均容许蒸汽浓度 (TWA)，200 mg/m^3

工程控制： 生产过程密闭，全面通风；个人做好防护措施，车间做好消防准备工作；提供安全淋浴和洗眼设备。

防护措施

呼吸系统防护： 在通风不足，空气中浓度超标时，使用过滤式防毒面具（半面罩）。

手防护： 戴橡胶耐油手套，并要勤换手套。请与手套供应商联系以获得更多的指导。

眼睛防护： 若可能会接触，建议使用配有侧护罩的防护眼镜。

身体防护： 若可能会接触，使用耐化学品/耐油工作服。

其他防护： 保持良好的个人卫生习惯,如在处理该产品后，吃饭、喝水和/或吸烟之前洗手。定期清洗工作服和防护设备以清除污染物。丢弃不能洗净的受污染衣物和鞋子。养成良好的生活习惯并定期体检。

9 理化特征

外观状态： 白色乳膏

气味：	氨臭味	**沸点：**	≥100℃
pH 值：	9.5	**溶解性：**	＜＜10%
熔点/凝固点：	无数据	**闪点：**	＞100℃
蒸汽压力：	无数据	**闪点类型：**	/
蒸汽密度（空气=1）：	无数据	**自燃温度：**	无数据
VOC ：	无数据	**爆炸上限%（V/V）：**	无数据
密度（g/mL）：	1.25～1.35	**爆炸下限%（V/V）：**	无数据
辛醇/水分配系数：	无数据	**蒸发速率（醋酸正**	
粘度：	1500～2000mPa・S	**丁酯=1）：**	**无数据**

10 稳定性和反应性

稳定性: 在正常使用和储存条件下稳定。

禁配物： 强还原剂、强氧化剂、强酸强碱、超活泼金属。

避免接触的条件： 高温高压高撞击，强光照射。

聚合危险： 无数据

危险分解产物： 在环境温度下不分解。

11 毒理学信息

急性毒性 无数据

皮肤刺激： 可能会引起皮肤刺激；

呼吸刺激： 可能会引起鼻子，咽喉和肺刺激。

眼刺激/损伤： 会引起眼睛不适。

致敏性： 可能会引起皮肤、眼睛、粘膜和呼吸道敏化。

亚急性和慢性毒性 可能会引起慢性健康危害。

致癌性： 无数据。

生殖细胞突变性： 无数据。

致畸性： 无数据。

生殖毒性： 无数据。

特定目标器官毒性： 单次接触可能会引起昏昏欲睡或眩晕。

其它： 蒸气浓度高于建议的接触限值会刺激眼睛和呼吸道，可能导致头痛、头昏，具麻醉性，可能对中枢神经造成其它影响。皮肤与低粘度油品持久或反复接触会使皮肤脱脂，可能造成干裂甚至皮肤炎；在食入或呕吐本产品时，肺部吸入少量液体可能会引起化学肺炎或肺水肿。

12 生态学信息

生态毒性： 可能对环境产生长期持续的有害影响。

降解性： 无数据

生物积累性： 无数据

其他有害作用： 不认为对环境、气候等产生破坏作用。

13 废弃处置

废弃物性质： 废金属矿物。

废弃物处理方法： 需将产品挤出内容物，并全部挤出，把内容物进行焚烧。不可直接倒入河流中，包装容器按可回收材料分类，收集，环保回收处理。

注意事项： 处置前应参阅国家和地方有关法规，并向当地环保部门咨询。

14 运输信息

危险货物类别： 无数据

UN 编号： 无数据

包装类别： III

包装标志： 无

运输注意事项： 运输前应先检查包装容器是否完整、密封，运输过程中要确保容器不泄漏、不倒塌、不坠落、不损坏。严禁与食用化学品等混装混运。运输车船必须彻底清洗、消毒，否则不得装运其它物品。船运时，配装位置应远离卧室、厨房，并与机舱、电源、火源等部位隔离。该化学品属于易燃易爆危险品，具体运输事项，参考物流公司意见及当地法规。

15 法规信息

执行标准： Q/FY 38

其它法规：

GB 6944-2012 危险货物分类和品名编号

GB 13690-2009 化学品分类和危险性公示 通则

GB/T 16483-2008 化学品安全技术说明书 内容和项目顺序

GB/T 15098-2008 危险货物运输包装类别划分方法

《危险货物运输管理规则》（铁道部2008年颁布）

《GHS全球化学品同一分类和标签制度》

联合国《关于危险货物运输的建议书》（简称 UN RTDG）

16 其它信息

第 3 部分 GHS 分类 **代码表示的意思如下：**

H205： 遇火可能整体爆炸；爆炸物，1.5 项

H226： 易燃液体和蒸气；易燃液体，第 3 类

H227： 可燃液体；易燃液体，第 4 类

H304 吞咽或进入呼吸道可能致命；吸入危险，类别 1

H305： 吞咽或进入呼吸道可能有害；吸入危险，类别 2

H313： 皮肤接触可能有害；急性毒性-皮肤，类别 5

H316： 引起轻微的皮肤刺激；皮肤腐蚀/刺激，类别 3

H318： 造成严重眼损伤；眼刺激/损伤，类别 2A

H320： 造成眼刺激；眼刺激/损伤，类别 2B

H332： 吸入有害；急性毒性，类别 4

H413： 可能对水生生物造成长期持续有害影响；环境毒性，类别 4

声明： 本安全技术说明书是根据本公司所了解和掌握的知识，提供关于这种化学品的使用及安全防护的简要信息。此处包含的信息已被确认是来源可靠和准确的，但并不意味着包含全部危险信息，该公司不承担任何因不正确的方法的使用，储存或处理相关产品造成损害的责任。

完