

化学品安全技术说明书

欧德素 机械设备清洁剂

MSDS 编号: M/FY 108

页码: 1 of 4

版本 1.0

修订日期: 2018/4/8

1 化学品及企业标识

产品名称: 欧德素 机械设备清洁剂

其它名称	生产商	联系方式
英文名称:	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: 不适用

物理危险说明: 不适用

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 2; 眼刺激/损伤, 类别 2A; 口服危害, 类别 1。

健康危险说明: 会引起皮肤刺激, 一定程度伤害人手; 造成严重眼刺激; 吞咽可能致命。



警告

皮肤接触有害



危险

吞服可能致命

环境危险分类: 无数据

环境危险说明: 不认为对环境会造成破坏。

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	50~90	/
烧碱	1310-73-2	0.5-5	H241, H300, H312, H318, H413
十二烷基苯磺酸	27176-87-0	1-10	H301, H312, H319, H413
乙二醇丁醚	112-34-5	1-10	H226, H305, H313, H320, H333, 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: 用大量的清水冲洗皮肤, 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, 饮用大量的清水进行稀释, 用大量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: 本品属强碱性, 请依症状适当治疗。

5 消防措施

消防危险特征: 通常条件下, 本品不会引起燃烧和爆炸。

化学品安全技术说明书

欧德素 机械设备清洁剂

MSDS 编号: M/FY 108

页码: 2 of 4

版本 1.0

修订日期: 2018/4/8

- 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:** 做好防止被喷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:** 在阻止了喷射和整体燃烧的前提下,消防人员需做好防止被喷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、高压及高撞击条件下使用,操作时尽量避免直接接触皮肤、眼睛、口鼻、创口,并尽量避免吸入,工作场所尽量通风。
- 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:** 无数据
- 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:** 尽量通风,若在通风不足,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: | 无色至绿色透明液体 | 沸点: | ≥100℃ |
| 气味: | 原料气味 | 溶解性: | 与水可互溶 |
| pH 值: | ≥12.0 | 闪点: | 无数据 |
| 熔点/凝固点: | ≤0℃ | 闪点类型: | 无数据 |
| 蒸汽压力: | 无数据 | 自燃温度: | 不适用 |
| 蒸汽密度(空气=1): | 无数据 | 爆炸上限%(V/V): | 不适用 |
| VOC: | <5% | 爆炸下限%(V/V): | 不适用 |
| 密度(g/mL): | 1.035-1.045 | 蒸发速率(醋酸正丁酯=1): | 无数据 |
| 辛醇/水分配系数: | 无数据 | | |
| 主要用途: | 清除油烟机、机器设备等污垢 | | |

10 稳定性和反应性

- 稳定性:** 在正常使用和储存条件下稳定。

化学品安全技术说明书

欧德素 机械设备清洁剂

MSDS 编号: M/FY 108

页码: 3 of 4

版本 1.0

修订日期: 2018/4/8

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: 会引起皮肤刺激及灼伤;

呼吸刺激: 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: 无数据。

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: 不认为对水生生物会造成破坏。

降解性: $\geq 95\%$

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: 废清洁剂。

废弃物处理方法: 需将产品倒出内容物, 并全部倒出, 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。

化学品安全技术说明书

欧德素 机械设备清洁剂

MSDS 编号: M/FY 108

页码: 4 of 4

版本 1.0

修订日期: 2018/4/8

15 法规信息

执行标准: Q/FY 17

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:

H226: 易燃液体和蒸气; 易燃液体, 第 3 类

H241: 加热可能起火或爆炸; 自反应物质或混合物, B 型

H300: 吞咽致命; 急性毒性-口服, 类别 1、2

H301: 吞咽会中毒; 急性毒性-口服, 类别 3

H305: 吞咽或进入呼吸道可能有害; 吸入危险, 类别 2

H312: 皮肤接触有害; 急性毒性-皮肤, 类别 4

H313: 皮肤接触可能有害; 急性毒性-皮肤, 类别 5

H318: 造成严重眼损伤; 眼刺激/损伤, 类别 1

H319: 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

H333: 吸入可能有害; 急性毒性, 类别 5

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