

## EVAPO-RUST 物质安全表

产品危险性: 健康: 0 火灾: 0 有毒物质: 0 反应性: 0 特别事项: 0  
危险等级: 4=致命性 3=高度危险 2=中度危险 1=低度危险 0=标准值

### 1. 产品介绍/生产厂商基本资料

04/06/2012

产品名称: **EVAPO-RUST 除锈剂**  
供应厂商: Daubert Cromwell  
12701 S. Ridgeway Ave, Alsip, IL 60803  
1-708-293-7750  
生产厂商: Harris International Laboratories  
2078 Ford Ave, Springdale, AR 72764  
紧急连络电话: 1-888-329-9877

### 2. 产品成份

依据美国、加拿大、欧盟规范,此产品没有含任何有害物质。没有任何成份是在有毒有机表。符合 OSHA 危险物品管制标准无含任何有害物质。

### 3. 有害物质鉴定

致癌性: 此产品并无任何原素被列为 NTP, IARC, 或 OSHA 致癌物。

误食 : 产品是无毒的。此除锈剂经由对老鼠的口服浓度 5g/kg 的测试实验中证实为无毒。

皮肤接触: 对皮肤无刺激。 PDII=0.9. 对皮肤无毒, LD50>2,000 mg/kg.

吸入 : 无任何反应。

眼睛接触: 对眼睛无刺激, MMTS=0.0.

最重大危害: 无

特殊危害: 无

### 4. 急救措施程序

一般建议: 使用此产品并无有害效果

吸入 : 无任何反应, 无须急救处理

皮肤接触: 对皮肤无刺激, 使用清水和肥皂清洗

眼睛接触: 使用清水冲洗 15 分钟

误食 : 产品是无毒的。此除锈剂经由对老鼠的口服浓度 5g/kg 的测试实验中证实为无毒。必要时,喝大量的水,建议催吐并立即诊疗

## 5. 灭火方法

合适之灭火材料: 化学干粉、二氧化碳

特殊灭火保护: 请穿着 SCBA 呼吸装置和消防员保护配备

爆炸危险性: 无

燃火点: 无

## 6. 溢出及泄漏特殊预防措施

个人预防措施: 不需要. 地板也许会滑

环境预防措施: 不需要. 此产品为无毒, 无危险物

清理方法: 将溢出的液体倒在排水道中, 并用清水冲洗地板

## 7. 使用及储存

使用方法: 正常通风环境下

腐蚀性: 此产品无腐蚀性

安全使用建议: 避免跟眼睛接触

储存方法: 存放于阴凉及空气流通的环境中. 温度过低会影响使用效果

不兼容的产品: 没有限制

包装容器: 没有限制

## 8. 火灾及爆炸控制/个人保护方法

一般保护通则: 空气流通的工作环境是必须的

控制参数: 不需要

自我保护用具:

呼吸系统/吸入: 不需要

眼睛保护: 对眼睛无刺激, MMTS=0.0. 可以使用护目镜

手保护: 对皮肤无刺激, PDII=0.9. 使用手套可防止手滑

## 9. 物理和化学特性

沸点: >200°F/93°C

形状: 液体

气味: 温和气味

颜色: 淡琥珀色/黄色

pH 值: 6.0 – 7.0

熔点: 无

凝固点: 32°F/ 0°C

黏度在 25°C: 跟水一样

闪火点: 无

爆炸性:	无
依重量挥发性比:	>85%
水溶性:	完全溶解
比重:	1.03
蒸汽压力:	无
蒸汽密度 (air=1):	无
挥发速度:	>1, ether=1 (跟水一样)
有机挥发气体 (VOC):	无

## 10. 稳定性及反应性

稳定度:	稳定
避免状况:	高温
避免接触材料:	避免接触高浓度氧化剂
危险性的变质产品:	碳氢氧化物
危险性聚合物:	不会产生

## 11. 毒性资料

剧毒:	无毒. 此产品用于测试老鼠于口服 5g/kg 份量, 所有测试的老鼠并无任何有害的反应。当完整实验结束后, 测试的老鼠并无出玩病变。
当地法规:	无
特殊法规:	无

## 12. 生态信息

无毒、无有害物质、为环保产品

## 13. 废弃物处理注意事项

废弃物或未使用之产品:	无有害物质. 可直接排入下水道. 容器可回收
使用后之容器:	如果无法回收, 依各州,地方,联邦政府废弃物处理规定

## 14. 运送资料

于运送法规条款中, 列入非危险/有害等级之材质, 无特殊规范

## 15. 其它数据

如有进一步需求信息, 请跟美国总公司 Daubert Cromwell, LLC 联络.