



FERRYL

安全数据表

板式: 1.3

编辑: 28/11/2013

FERRYCID

除锈剂

第 1 页 (共 6 页)

1. 产品和公司标识

商品名称: 菲利 FERRYCID 除锈剂
CAS 编号: 未定义
应用: 有具体应用, 可咨询产品数据表
公司标识: 菲利销售有限公司
凯尼尔沃斯电话: +44 1624 83 33 48
传真号码: +44 1624 83 33 52
不列颠群岛, 曼恩岛 IM95DB, 玛丽港
紧急联络: 见公司标识

2. 材料构成和信息

制备: 水、酸等的混合物
危险元素: 磷酸
CAS 编码: 7664-38-2
浓度%: 约 20
指数: C
危险性分类: R34

3. 危险源辨识

火灾危险:

本产品一般不可燃和不应被视为正常条件下的火灾隐患。

健康危害:

在严重泄露时会引起刺激或烧伤。

在接触时可引起对眼睛和皮肤的刺激。

在吸入和摄入时可能会影响到口部、呼吸系统和消化道德刺激和烧伤。

环境危害:

本产品是酸性的且如果大量未被中和的本产品泄露会对鱼和细菌有毒性作用, 本产品未被列为对环境有危害。



FERRYL

安全数据表

板式: 1.3

编辑: 28/11/2013

FERRYL

除锈剂

第 2 页 (共 6 页)

4. 急救措施

一般原则:

不要给失去意识的人喂食任何东西; 如有可能将本资料拿给相关的医生。

吸入时:

如果由于喷洒进雾中的过多泄漏而令人感到不适, 转移到新鲜空气处。

如果这种影响持续, 请就医。

皮肤接触:

用足够的水清洗受影响的部位。

脱掉被污染的衣物并在再次使用前清洗干净。

如果持续刺激请就医。

眼睛接触:

保持眼睛睁大立刻用大量的水清洗至少 10 分钟。并就医。

摄入:

用水冲洗嘴巴。喝点牛奶或水。

尽快就医, 不要催吐。

医学建议:

针对本产品没有特定的解毒剂或者其他治疗措施。需对症治疗。

5. 灭火措施

燃烧产物:

通常不易燃。

如着火或被加热, 可释放腐蚀性或有毒气体。

特殊危险:

可以与铝、铅、锡、镁或锌反应产生氢气。

特殊灭火程序:

如起火, 可能会释放腐蚀性和有毒酸性气体。

消防员进入火灾区域应穿着自呼吸装置。

灭火器:

通常不易燃。



FERRYL



安全数据表

FERRYCID

板式: 1.3

除锈剂

编辑: 28/11/2013

第 3 页 (共 6 页)

使用泡沫、干粉、二氧化碳、卤代烷或细水喷雾。

6. 泄漏应急处理措施

小型的泄漏可被冲洗干净, 避免飞溅。

可使用稀碱水或苏打中和本产品。

在大型泄漏中本产品如未被中和可能影响到环境。本产品应该在用水冲洗或吸收和处理之前置于沙子或土壤中中和。

尽快处理泄漏, 小心以避免事故的发生。

避免和任何未中和的泄漏产品接触。

7. 处理和存储

存储条件:

在 0 到 35 摄氏度之间存储。避免极端的温度。

保持非金属容器的密闭。空容器应在处理前被清理干净。

处理:

穿戴全防护服、安全护目镜和手套。

避免接触皮肤或眼睛, 遵守良好的卫生标准。

8. 泄露控制/个人防护

泄露限制:

成分、磷酸的接触限值:

OES/MEL

8 hr TWA

10 min STEL

每立方米 1 毫克

每立方米 1 毫克

每立方米 3 毫克

防护服:

全面清理供工业用的化学护目镜和聚氯乙烯或橡胶手套。

防护服如已接触本产品应在使用后清洗。

呼吸防护:

不需要呼吸器。

避免吸入含本产品的蒸汽或烟雾。

保持良好的通风。



FERRYL

安全数据表

板式: 1.3

编辑: 28/11/2013

FERRYCID

除锈剂

第 4 页(共 6 页)

9. 理化性质

典型资料:

物理状态:	液体
颜色:	透明
气味:	温和的
冰点:	0°C
沸点:	100°C
蒸汽压力:	18 毫米汞柱
20°C 下的密度:	1165 千克每立方米
水溶性:	全溶于水

10. 稳定性和反应性

稳定性:

在正常情况下稳定。

危险分解产物:

通常不可燃,但是燃烧可产生包括碳氧化物、水蒸气和其他无机物质等的多种化合物,其中有一些可能是有毒的或腐蚀性的。

避免的材料:

明火、热表面或其他高温源。

强氧化剂, 活性金属。

11. 毒理学信息

磷酸的数据。预计类似的产品是有的,但只在较小程度上:

有机电致发光(短期)	3 毫克/每立方米
口服 LD50 (mg/kg 体重)	1530 (鼠)
真皮的 LD50 (mg/kg 体重)	2740 (兔)
吸入性液性	100 毫克/每立方米

健康效应——眼睛:

接触眼睛可能引起烧伤,刺激或刺痛。

没有永久的损坏请立即治疗。



FERRYL



安全数据表

板式: 1.3

编辑: 28/11/2013

FERRYL

除锈剂

第 5 页 (共 6 页)

本产品为一种在其他的碳氢化合物的复杂组合中的制备。

健康效应——眼睛:

如果发生以外的眼睛接触, 不太可能会导致超过瞬态或发红的状况。

——皮肤:

接触皮肤可能引起烧伤或过敏。

长期和持续的接触可能会通过脱脂导致皮肤的永久性损伤。

——食入:

在正常使用中本产品的摄入不太可能是一种重大的健康危害。大量的摄入会导致恶心、呼吸困难和酸中毒惊厥和身体的衰弱。

——吸入:

在正常温度下不会产生任何重大风险。

通过雾化系统过度暴露于迷雾和蒸汽中可能会导致对眼睛、鼻子、喉咙和粘膜的烧伤或刺激。

过度雾化烧引起的系统可能导致烧伤或刺激眼睛、鼻子、喉咙和粘膜。

12、生态资料

本产品是一种基于水的酸性物质。如果要处理大量的未中和的本产品, 可能会对酸碱值在 6 以下的鱼类和细菌有毒副作用。该产品是一种酸性物质, 对不良藻类而言也是一种营养物质。未被中和的大量本产品会造成对动植物造成危害。危害的风险被认为是最小的因为任何本产品的泄漏或排放到海水中都会立刻被稀释和中和。

本产品未被列为有害物质因此未受到国际防止船舶造成污染公约附则 V 的限制使用, 因为在外甲板和轮船两边的清洗过程中是有可能流入大海的。

本产品未被列为对环境有危险的物质。

13. 处理注意事项

散装材料可以在遵守当地规定的情况下在适当的地方倾倒在地球上。

按照地方当局要求将本产品排放到下水道。

可能需要告知本产品的强酸性。



FERRYL

安全数据表

FERRYCID

板式：1.3

除锈剂

编辑：28/11/2013

第 6 页 (共 6 页)

14. 运输信息

本品未被《路运危险货物协定》/《国际铁路运输危险货物条例》（ADR/RID），
《国际海运危险货物规则》（IMDG）或危险物品手册（DGR）归类为危险货物。

15. 监管信息

标签：

危险指示： 腐蚀性的

标志： 腐蚀性标志

安全（S）短语：

S2 置于儿童够不到的地方；

S7 保持容器密封；

S9 保持容器在通风良好的区域；

S23 不要吸入烟雾或蒸汽；

S24 避免皮肤接触；

S36/37 穿戴合适的防护服和手套

S38 在通风不足的情况下，穿戴合适的呼吸设备；

S43 在火灾中使用泡沫或者干粉，绝对不要用水；

S62 如果吞食，不要催吐，尽快就医并出示此表。

16. 其他信息

本数据信息表是为了向使用者提供一个对于本产品可能出现的适当的或者不当的使用情况的全面的梗概，本信息对于所有的个人和情况而言是尽可能的具体和广泛但也许有可能不太准确。本产品的使用者必须圈圈的评估和使用本产品并且遵循所有使用其所要遵守的法律法规。

本公司和其任何员工不会对任何由于不当使用或违背本数据表的要求或者物质所固有的危险性质所负责。