

整理编号	Silver Rinse Plus (C)	制作日期	2017年2月10日
S1502601CA	横滨油脂工业株式会社	改订日期	-

Ver. 11.02

化学品安全技术说明书 (SDS)

1. 化学品及企业标识

产品名称	Silver Rinse Plus (C)
产品代码	S1502601
企业名称	横滨油脂工业株式会社
地址	日本横滨市西区南浅间町1-1, 邮编: 220-0074
负责部门	技术开发部
负责人	小池博之
电话	+81-45-311-4701
传真	+81-463-89-1330
紧急联系电话	+81-45-311-4704
制作日期	2017年2月10日
改订日期	-
整理编号	S1502601CA

2. 危害性概述

GHS分类

※未记载的是属于分类外、分类对象外或者无法分类的内容。

GHS标签要素

图形符号

无

警示语

无

危害性说明

无

破坏高层大气中的臭氧、危害公共健康和环境

3. 成分/组成信息

化学物质・混合物的区别 ・混合物

成分 / 化学名	含量 (wt%)	CAS No.	化审法 (日本法律)
防锈剂	5~10	商业机密	商业机密
除菌剂	<5	商业机密	商业机密
水	剩余量	7732-18-5	-

上述成分都包含在中国IECSC里面

P R T R法报告物质 (日本法律)

不适用 未含相关物质。

毒物及烈性物取缔法 (日本法律)

不适用 不含相关物质

劳动安全卫生法 (日本法律)

通知物质: 法第57条第2部分, 施行令18条第2部分附表9 应该通知名称的有害物质
不适用 不含超过指定量的相关物质。

有机溶剂中毒预防规则 (日本法律)

不适用 不含相关物质。

4. 急救措施

大量吸入的场所

- 因吸入导致不适, 移至空气新鲜处, 采取有利呼吸的姿势让患者休息。
- 身体状况不能恢复时去就医。
- 出现呼吸困难、呕吐情况, 将头偏向侧面。
- 呼吸发生困难时, 采取人工呼吸和吸氧措施。
- 出现上述情况, 马上就医。

沾在皮肤上的场合

- 立即用水冲洗, 用肥皂充分清洗所沾部位。
- 立即将衣服上弄脏的地方清洗干净。用水冲洗皮肤。

整理编号	Silver Rinse Plus (C)	制作日期	2017年2月10日
S1502601CA	横滨油脂工业株式会社	改订日期	-

Ver. 11.02

- 出现恶心，去就医。
- 弄脏的衣服经洗涤后方可使用。

进入眼里的情况

- 用清水洗眼至少15分钟。洗眼时，用手指将眼皮翻开，用水充分清洗眼球及眼皮的内外。
- 戴有隐形眼镜，只要没有被粘住，取出后继续洗眼。
- 清洗干净后去就医。
- 如遇激烈疼痛应立即就医。

喝入场合

- 立即用水清洗口腔
- 立即就医。
- 不要强行催吐。
- 万一被小孩误喝，马上就医。

最严重的迹象及症状

- 无特别症状

实施急救措施者的防护

- 无其他特别措施

医生需要特别注意的事项

- 无

5. 消防措施

灭火剂

- 本产品不燃烧。

特别的灭火方法

- 灭火作业，尽可能从上风处进行。
- 让无关人员撤离到安全场所。
- 周围发生火灾时，将可能移动的容器转移到安全场所。
- 发生火灾的周围，严禁无关人员进入。
- 为防止周围的设备等因热辐射而温度上升，喷水以冷却周边。
- 通过放水等来灭火，避免排放给环境造成影响的物质，须采取合理措施。

灭火作业者的防护

- 灭火作业，穿戴合适的防护用具（手套、眼镜、口罩）。
- 灭火作业从上风处进行，避免吸入有毒气体。根据情况戴上呼吸防护用具。

6. 泄漏应急处理

人体注意事项、防护用具及应急处理

- 处理结束前，室内进行充分的换气。
- 处理泄漏时，务必戴上橡胶手套、防护眼镜、防护服等。
- 泄漏周围，拉上绳子围住，禁止无关人员进入。
- 作业时，戴上合适的防护用具，避免飞沫溅在皮肤上以及吸入粉尘及气体。
- 从上风处开始作业，让下风处的人员离开。
- 预防火灾，准备灭火器材。
- 毁坏的场所因变滑，须注意。

环境注意事项

- 注意不要将泄漏产品往河流里排放，避免影响环境。

泄漏化学品的收容、消除方法及所使用的处置材料

回收、中和

- 少量的场合，利用吸附剂（木屑·土·沙·擦拭布等）去除后，再用擦拭布、抹布等擦拭干净，再回收到可以密闭的容器里。
- 大量的场合，填土围住以防流出，引流到安全的场所进行处理。
- 因是酸性产品，必要时可用碱（苏打、消石灰等）进行中和。
- 回收后，少量的残余部分，用土砂或木屑来吸干。
- 附着物、废弃物等，依据相关法规来处理。

二次灾害的防止方法

- 泄露时，为了防事故于未然以及扩大，立即通报相关单位。

整理编号	Silver Rinse Plus (C)	制作日期	2017年2月10日
S1502601CA	横滨油脂工业株式会社	改订日期	-

Ver. 11.02

7. 操作处置与储存

操作

技术对策

- 仔细阅读产品上记载的使用注意事项，用途之外不可用。
- 避免吸入粉尘、烟气、气体、雾气、蒸气、喷雾等。

储存

安全储存的条件

- 阅读产品记载的储存条件，进行合理的储存。
- 关好容器栓。
- 避免阳光直射及暴露在40°C以上环境中。
- 不可与碱一起储存。

安全容器包装材料

- 无

8. 接触控制和个体防护

设备对策

- 蒸气或烟和雾发生时，须设置局部排气装置。

无记载、尚未知、无数据

成分名 / 化学名	管理浓度	容许浓度
防锈剂	—	—
除菌剂	—	—

防护用具

呼吸防护用具

- 按照需要戴防护口罩等。

手防护用具

- 防护手套，按照需要戴耐溶剂型手套、塑料手套等。

眼睛防护用具

- 防护眼镜（普通眼镜类），按照需要戴护目镜、防护面具等。

皮肤和身体防护

- 穿戴防护衣、防护围裙。

9. 理化特性

外观	: 无色透明液体
气味	: 原料臭
气味阈值	: 无数据
pH值	: 5.9
熔点/凝固点	: 无数据
沸点、初沸点及沸腾范围	: ≒100°C
闪点	: 无
自然发火温度(发火点)	: 无数据
易燃性(固体, 气体)	: 无数据
燃烧或爆炸极限	: 无数据
蒸气压	: 无数据
蒸气密度	: 无数据
蒸发速率	: 无数据
密度	: 1.03
溶解性	: 易溶于水
辛醇/水分配系数	: 无数据
分解温度	: 无数据
粘性	: 无数据
其他数据	: 无数据

10. 稳定性和反应性

反应性

化学的稳定性

- 通常操作下稳定。

整理编号	Silver Rinse Plus (C)	制作日期	2017年2月10日
S1502601CA	横滨油脂工业株式会社	改订日期	-

Ver. 11.02

可能发生的危险反应

- 无

应该避免的条件

- 无

混触危险性物质

- 无

危害分解物

- 无

其他

- 无

1 1. 毒理学信息

各自成分的毒理学信息：无记载的内容是属于GHS分类规定临界值以下的物质、尚未知或无数据的成分。

成分名 / 化学名	急性毒性 (口服)	急性毒性 (皮肤接触)	急性毒性 (吸入气体)	急性毒性 (吸入蒸气)	急性毒性 (吸入, 粉尘, 雾)	皮肤腐蚀/刺激	严重眼损伤/眼刺激
防锈剂	不能分类	不能分类	不能分类	不能分类	不能分类	不能分类	不能分类
除菌剂	第4类	不能分类	不能分类	不能分类	不能分类	第1类	第1类

成分名/化学名	呼吸或皮肤过敏	生殖细胞致突变性	致癌性	生殖毒性	靶器官系统毒性 (一次接触)	靶器官系统毒性 (反复接触)	吸入危险
防锈剂	不能分类	不能分类	不能分类	不能分类	不能分类	不能分类	不能分类
除菌剂	不能分类	不能分类	不能分类	不能分类	不能分类	不能分类	不分类

1 2. 生态学信息

各自成分的毒理学信息：无记载的内容是属于GHS分类规定临界值以下的物质、尚未知或无数据的成分。

成分名 / 化学名	危害水生环境 (急性)	危害水生环境 (慢性)
防锈剂	不能分类	不能分类
除菌剂	第1类	不分类

危害臭氧层 : 无数据

1 3. 废弃处置

- 回收和循环使用情况，请征询 制造商/供应商。
- 残留物及容器应委托持有许可证的废弃物专门处理单位来处理。

1 4. 运输信息

国际规制:

联合国分类

不适合

联合国编号

不适合

容量等级

不适合

海洋污染物

非該当

日本规制:

容器黄色标签

不适合

运输特定的安全对策及条件

- 确认容器没有破损、泄漏。
- 谨防货物重压。
- 依照相关法令进行包装、标识、运输。
- 避免阳光直射。
- 严禁漏水。
- 严禁侧向装载。
- 在夏天运输中，不要直接放在灼热铁板、高温地面上。
- 避免运输容器遭受撞击，小心轻放。防止颠倒和剧烈撞击。

整理编号	Silver Rinse Plus (C)	制作日期	2017年2月10日
S1502601CA	横滨油脂工业株式会社	改订日期	-

Ver. 11.02

1 5. 法规信息（日本法律）

火药类取缔法：

对象外

高压气体保安法：

对象外

消防法： 括号（ ）内为指定数量

非危险物质（消防法上的非危险物质）

非可燃物

毒物及烈性物取缔法（毒烈物取缔法）：

不适用（不含有相关物质，详细见 3. 成分/组成信息）

劳动安全卫生法：

不含有表示相关物质（详细见 3. 成分/组成信息）

劳动安全卫生法（有机溶剂中毒预防规则）：

不适用 不含有相关物质（详细见 3. 成分/组成信息）

劳动安全卫生法（危险物）：

不适用

对特定化学物质向环境排放量的控制及促进管理改善的相关法律（PRTR法）：

不符合 不含有相关物质（详细见 3. 成分/组成信息）

1 6. 其他信息（参考文献等）

基于GHS的化学物质等的分类方法 JIS Z7252:2009

基于GHS的化学品的危险有害性情报的传达方法-标签, 工作场内的表示及安全技术说明书(SDS) JIS

GHS 分类结果数据库(独立行政法分制品评价技术基盘机构主页)

中央劳动灾害防止协会安全卫生情报中心主页

J A C A (日本自动化学工业会) 编辑: 化学物质管理数据库

为自动化学制品编写的制品安全数据库制作指南改订版 (日本自动化学工业)

危险物品船舶运输及储藏规则(海文堂)

※注意

本安全技术说明书是为了保证安全使用危险有害化学制品而为用户提供的资料。以此作参考，在自身责任上，用户有必要针对具体使用情况考虑适当的操作实施方法。在理解此点的基础上，希望用户能加以活用。所以，本技术说明书并不是安全保证书。