

Getinge Clean  
重度污染清洗剂 (Heavy Soil  
Detergent)  
Safety Data Sheet



根据：第 1907/2006 号欧盟条例

第 1 部分：物质/制剂和厂商识别

- 1.1 产品识别码 产品代码：XV1534  
名称：Getinge Clean 重度污染清洗剂 (Heavy Soil Detergent)
- 1.2 产品用途 一种在清洗消毒器中使用，用于去除医疗器械中重质手术污物的高碱性清洁剂。适用于不锈钢、陶瓷、玻璃或耐腐蚀塑料的抗碱性表面。
- 1.3 供应商 安全数据表的供应商详细信息  
  
供应商：  
Getinge Disinfection AB  
Ljungadalsgatan 11, Box 1505  
SE-351 15 Växjö, Sweden  
电话：+46 (0)10 335 98 00  
网址：www.getinge.com  
电子邮箱：info@getinge.com  
  
新西兰供应商：  
Getinge 澳大利亚 (NZ 分公司)  
Unit 4, 10 Cryers Road  
East Tamaki, Auckland  
Botany 2163  
新西兰  
电话：+64 927 290 393
- 1.4 紧急电话号码 如果不慎泄漏、吸入或吞下产品，请立即拨打急救热线：  
欧盟：+44 (0) 123 523 96 70  
澳洲：+61 280 144 558  
日本：+81 345 789 341  
中国：+86 105 100 30 39  
中东：+44 (0) 123 523 96 71  
新西兰：+64 992 914 83

---

## 第 2 部分：危害识别 ( 未稀释产品 )

---

2.1 混合物分类 根据第 1272/2008 号条例  
健康危害：眼损伤 1 皮肤刺激 1A  
物理性危害：健康 危害 1  
环境危害：无分类

2.2 标签组成 根据第 1272/2008 号条例  
危险



H314 会造成严重的皮肤烫伤和眼部伤害。

H318 会造成严重的眼部伤害。

H290 可能会腐蚀金属。

P280 佩戴保护手套/ 防护服/ 眼镜/面部防护装备。

P303+P361+P353 + P313 如果接触皮肤 ( 或头发 )：立即脱掉所有受污染的衣物。立即用水/淋浴冲洗皮肤。请及时就医。

P305 + P351 + P338 + P313 如果进入眼中：谨慎用水冲洗几分钟。取下隐形眼镜 ( 如果佩戴且易于取下 )。继续冲洗。请及时就医。

P405 锁存。

P390 吸去溢出的部分，避免损坏材料。

2.3 其他危害 强碱类产品，谨慎使用。

---

## 第 3 部分：成分/原料信息

---

材料	CAS 号	含量	危害 ( 请参阅第 16 条 )
氢氧化钾	1310-58-3	10–25%	急性毒性 4 健康 危害 1, H290 H302 H314 皮肤危害 1A

---

## 第 4 部分：急救措施

---

- 4.1 急救措施说明
- 眼部接触：将眼睑分开，立即用水冲洗眼部至少 10 分钟。应立即就诊。
- 皮肤接触：脱掉受到污染的衣服，用水清洗皮肤并立即就诊。
- 吸入：正常使用时无危害。如果出现刺激，请转移至空气流通的场所，注意保暖与休息，并立即就诊。
- 食入：用水漱口。不要催吐。如果意识清醒，应饮水。应立即就诊。
- 急救 PPE：根据需要避免接触。请参阅第 8.2 部分。
- 4.2 急性与迟发性的重要病症和影响
- 眼部危害：造成严重烫伤。
- 皮肤危害：造成严重烫伤。
- 呼吸危害：正常使用时无危害。
- 其他危害：
- 4.3 紧急医疗指示以及所需的特殊治疗
- 除第 4.2 部分提及的内容外，无需特殊治疗，无特殊注意事项。
- 

## 第 5 部分：消防措施

---

- 易燃性危险品：不易燃。
- 5.1 灭火剂
- 无特殊要求。针对主要火源正确使用灭火剂。
- 5.2 由混合物造成的特殊危害
- 不存在由混合物造成的特殊危害。
- 5.3 消防员建议
- 混合物中不会产生特殊物质。
- 

## 第 6 部分：意外泄漏措施

---

- 6.1 个人防护措施、防护设备和紧急流程
- 采取防护措施以避免接触。按照第 8 部分使用个人防护装备。溢出的液体会造成地面湿滑。保持区域清洁。依照法规要求。
- 6.2 环保注意事项
- 避免在排入水道过程中泄露。
- 6.3 隔离与清除的方法与使用材料
- 如果量不多，用布擦拭或使用惰性材料将其吸收即可。如果泄漏量很大，请通过吸液或泵压工具将其装入适当的容器后再进行处置。
- 6.4 请参阅其他部分内容
- 遵从第 8 部分和第 13 部分的建议。
-

---

## 第 7 部分：搬运与存放

---

- 保质期：在原装密封容器中可保存 24 个月。
- 7.1 安全处理防护措施 请勿与其他产品混合。依照工业卫生。
- 7.2 安全存储条件，包括所有不兼容性。 存放在凉爽干燥场所，防止因雾气受潮，远离酸和强氧化剂。直立存放于原装容器中。建议存储温度 5-25 °C。
- 7.3 产品用途 配量范围 3-8ml/lt。清洁温度范围 50-80 °C。  
不要在铝或聚碳酸酯上使用。使用前检查其它材料的兼容性。  
确保彻底冲洗。  
请勿与其他产品混合。
- 

## 第 8 部分：接触控制/人员保护

---

- 8.1 控制参数 工作场所接触限值  
氢氧化钾 2 mg/m<sup>3</sup> , WEL 15 分钟 STEL (EH40 UK)
- 8.2 接触控制 这些措施仅在一般情况下建议使用，可能并不适用于产品的所有潜在用途。用户应负责对其特有过程与作业系统进行全面风险评估。  
眼部保护：佩戴符合 BS EN 166 39B 的整体防护面罩  
手部保护：佩带 pvc 或胶乳手套。根据特定风险评估选择合适的手套。  
身体保护：必须防止接触。  
呼吸保护：避免吸入喷雾，必要时应佩带符合 EN149 要求的防护面具。  
其他保护：个人防护装备



对 PPE 的具体需要应当由所进行的过程风险评估决定。  
环境保护：避免混合物在排入水道过程中泄露。

---

## 第 9 部分：物理与化学属性

---

- 9.1 基本物理与化学属性信息
- 外观：浅黄色液体。
  - 气味：特性
  - pH：初始值 13.5 (典型值)
  - 5ml 的 pH 值 12.6 (典型值)
  - 初始沸点：>100 °C，闪点：N/A
  - 自燃温度：N/A，粘度：8.4 cSt
  - 爆炸性：N/A
  - 氧化性能：N/A
  - 蒸气压力：N/A
  - 溶度：可与水混溶
  - 20 °C 下的相对密度：1.3 (典型值)

9.2 其他信息

---

## 第 10 部分：稳定性与反应性

---

- 10.1 反应性 与氧化剂和铝与聚碳酸酯等酸和碱性敏感材料不兼容。
- 10.2 化学稳定性 在建议储存条件下稳定。
- 10.3 危险反应可能性 无危险反应发生。
- 10.4 应避免条件 极端温度。
- 10.5 不兼容的材料 与氧化剂和铝与聚碳酸酯等酸和碱性敏感材料不兼容。
- 10.6 危害分解物 未知。

---

## 第 11 部分：毒理学信息

---

11.1 关于毒理学影响方面的信息	急性毒性：根据可用数据，不符合分类标准。  皮肤腐蚀/刺激：产品属于 1A 类眼部刺激产品。请参阅第 2 部分。 严重眼部伤害/刺激：产品属于眼损伤 1。请参阅第 2 部分。 呼吸道或皮肤过敏：不含任何感光类的成分。 生殖细胞突变性：不含任何突变类成分。 致癌性：不含任何致癌类成分。 生殖毒性：不含任何生殖毒性类成分。 STOT 单次接触：不含任何 STOT SE 成分。 STOT 重复接触：不含任何 STOT RE 成分。 呼吸毒性：不含任何呼吸毒性成分。
接触途径 / 症状：	眼部接触：有可能造成永久损伤。 皮肤接触：造成严重烫伤。 吸入：吸入喷雾将造成刺激。正常使用时无危害。 食入：计算所得准确毒性 (Oral) >2400mg/kg。由于碱性缘故，将造成胃肠道刺激与损伤。

---

## 第 12 部分：生态信息

---

12.1 毒性	不属于危害环境类产品。如果排入水道中不加以处理，那么会因 pH 值高而有可能影响水生生物。
12.2 持久性与降解性	充分稀释时所有有机成分均可生物降解。所用表面活性剂符合生物降解标准，请参阅第 15.1 节。
12.3 潜在生物积累性	无生物积累性。
12.4 土壤中的流动性	本产品极易溶于水。
12.5 PBT 与 vPvB 评估结果	不含 PBT 或 vPvB 类的成分。
12.6 其他不利影响	不会产生其他不利影响。

---

## 第 13 部分：处置方法

---

13.1 废品处理方法	通常，过程污水将从污水道排出（根据许可限制）。 剩余产品应由持证化学 废品承包商处置。 如果当地建有回收设施，应将清洁后的空容器进行回收利用；如果规定允许，则可将其送入垃圾填埋场或焚烧处理。
-------------	--

---

## 第 14 部分：运输信息

---

14.1	联合国危险货物编号	3266 关税/TARIC 3402 90 90
14.2	联合国危险货物固有运输名称	腐蚀性液体、碱性物、无机物不另作详细说明
14.3	运输危害等级 (es)	8
14.4	包装类别	2
14.5	环境危害	不属于环境危害类产品。
14.6	用户特殊预防措施	无特殊预防措施。
14.7	根据 MARPOL 7 3/78 附录 II 和 IBC 代码散装运输	不可进行散装运输。

---

## 第 15 部分：法规信息

---

15.1	针对物质或混合物安全、健康、环保方面的法规/法律	符合 648/2004 号欧盟条例关于 清洗剂要求的物件： 两性表面活性剂<5% 本制剂中所含表面活性剂符合 648/2004 号欧盟条例中关于清洁剂的生物降解标准。 成员国的管机关持有支持本观点的数据，成员国可直接索取并获取数据。
15.2	化学安全评估	未实施化学安全评估。

---

## 第 16 部分：其他信息

---

与成分相关的危险声明 ( 请参阅第 3 部分 ) 。  
H290 可能会腐蚀金属。  
H302 吞食后有害。  
H314 会造成严重的皮肤烫伤和眼部伤害。











---

**GETINGE**  
GETINGE GROUP

Getinge Infection Control AB  
P O Box 69, SE-305 05 Getinge, Sweden  
电话 : +46 10 335 00 00  
info@getinge.com  
www.getinge.com

**GETINGE GROUP**

Getinge Group 是医疗卫生和生命科学领域内全球领先的设备和系统的供应商，致力于提高质量和促进成本效益。Getinge Group 旗下拥有三大品牌：ArjoHuntleigh、Getinge 和 Maquet。ArjoHuntleigh 专注于病人移动性和创伤治疗的解决方案。Getinge 提供医疗卫生领域内的感染控制和生命科学领域内的污染预防的解决方案。Maquet 专攻手术干预、干预性心病和重症监护的解决方案、治疗方法和医疗产品。

---