

## 用于医疗器械维护的高效杀菌超声波清洗剂

符合法国标准化协会 **NF EN 1040 & NF EN 1276** 清洁标准 - 符合欧洲标准 **EN 1275**



### 立法来源 / 食品加工工业应用

1998年7月20日通过的一项关于食品加工、运输及温控后勤保障的法令，为这些部门活动所围绕的一个新重点：食品微生物安全控制提供了法律依据。

法令制定了相关技术与卫生标准，确定了预计目标，但并未对达到这些目标所应采取的措施作出具体规定。

所有接触包装食品或未包装食品的操作台面均要达到视觉质量鉴别及灭菌效果的严格要求：法令只对结果进行监控，对清洁维护的频度并未作出规定，食品操作决策人员可自行选择食品卫生控制措施。

这一新规定以世界最具权威的食品安全质量保护体系-HACCP体系为基础，对食品安全责任作出严格要求：受益人也必须是风险管理人。

风险管理人可自由选择预防风险的措施。

### 技术来源 / 健康医疗领域应用

目前，消毒与清洁操作过程中滥用消毒制剂的现象日渐普遍。这些含有诸如碱性氧化物、甲醛、戊二醛、季铵盐的消毒剂常在消费人群中引起过敏及皮肤疾病。为此，法国INRS研究认证机构对食品加工业和医疗健康领域所用化学制剂进行了展示。

有关这些溶剂的工艺、有效性、法律手续、规则变化、劳动安全、宏观与微生物卫生的实现费用极高，并颇为复杂。

我们为此尝试开发一种现代、多性能、高效及安全的化学制剂，以便将食品微生物安全控制计划贯彻到底：**ALKIONIC**实现了这一目标。

# ALKIONIC®

## 产品介绍:

ALKIONIC 是一种新型的两用清洗剂，可用来同时实现清洗和灭菌的双重功效。

它的现代科技含量和独创性保证其能够在同一清洗操作中达到工业高效清洗与灭菌的目的，并且完全达到最新和最严格的欧洲灭菌卫生标准。

ALKIONIC 经里昂巴斯德学院及法国认可委员会认可的 LECMHA 实验室联合测试，能够有效达到杀灭革兰氏阳性及阴性病原杆菌的效果。

ALKIONIC 在生态毒理学及生物降解方面表现卓越，其成份无生物聚集，可与食品安全接触。对于追求高效、环保及质量保证的企业来讲，ALKIONIC 无疑是将食品微生物安全控制进行到底的绝对不可或缺的工具。

## 产品功能与特性:

- 符合用于与食品接触的清洁维护化学制剂的相关条令。（1999年11月27日官方公报）
- 符合法国标准化协会 1040 和 1276 清洁灭菌标准，经 LSEHL 及 LECMHA 联合测试，达到有效清洁及杀菌效果。  
证书号：N° EX 010886AF01 & 010614081
- 灭菌效果符合欧洲标准 EN 1275
- 高效清洁剂**：有效清除有机污物如：血浆、蛋白及油脂。
- 本品不含**环氧乙烷**衍生表面活性剂，不会导致塑料表面老化龟裂。本品设计适用于 C-SONIC 超声波清洗机，可达到无害清洗的完美效果。
- 有效除异味功能：  
嗅觉温和：不含强碱和氨基酸衍生物、脂族醚或二乙醚、醛类或香精...不会对动物造成伤害
- 泡沫少，易于冲洗。
- 内含腐蚀抑制剂，确保物件及其表面不受伤害。  
稀释液 PH 值：9.6，不会对物件表面产生任何腐蚀。  
废液 PH 值：小于 8，不会对废水处理造成影响。

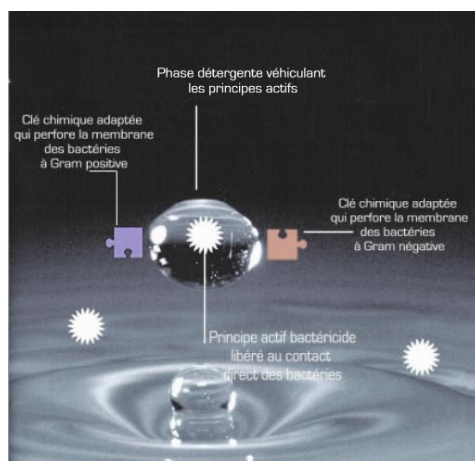
# ALKIONIC®



## 物理化学特征：

物理状态	密度	颜色 GARDNER	稀释液 PH	活性物含量
透明液体	1,11	1,0	9,6	40 %左右

## 工作方式：



**ALKIONIC®** 分子活动方式图解

## 使用方法及建议：

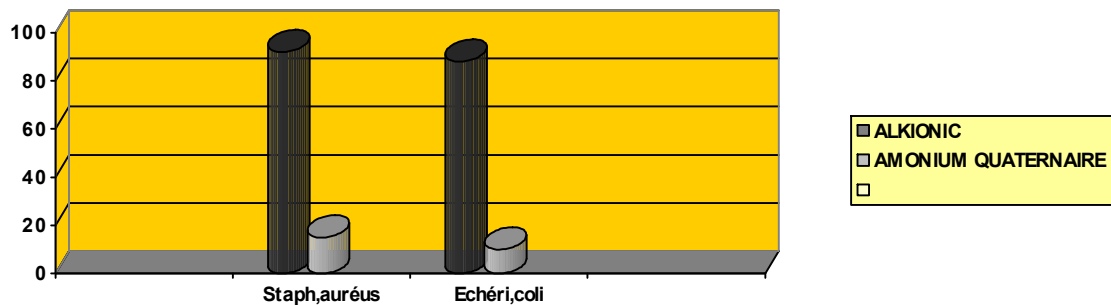
- 清洗与灭菌双效：符合 **NF EN 1276** 清洁标准

稀释液	工作时间	冲洗
5 % V/V	最少 5 分钟	清水

- 可用于去污槽和超声波清洗槽
- 工作时间至少 5 分钟：工作温度 20°C.

根据工件性质及应用领域，选择高压或低压水仔细冲洗。

## ALKIONIC®



杀菌性能持久  
ALKIONIC SFP / 某季铵盐类消毒剂 (EN 1276 标准)

### 安全立法:

**R36/38** 刺激眼睛及皮肤。

**S 02** 碱性产品：存放在儿童无法触及的地方。

**S 26** 一旦溅入眼中，请立即用大量清水冲洗并找医生诊治。

**S 37/39** 佩戴合适的手套，护目镜及防护面具。

### 补充说明:

◇ 不要放置在过冷或过热的地方（如阳光直接照晒）

◇ 每次使用之后，请关闭槽盖。