

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc Lập – Tự Do – Hạnh Phúc

---oOo---

## BẢN TỰ CÔNG BỐ SẢN PHẨM

Số: 01/CÔNG TY TNHH NƯỚC SẠCH ACTIDE/2018

### I./ Thông tin về tổ chức, cá nhân tự công bố sản phẩm:

- Tên tổ chức, cá nhân: **CÔNG TY TNHH NƯỚC SẠCH ACTIDE**
- Địa chỉ: Thôn Hòa Bình Hạ, xã Tân Tiến, huyện Văn Giang, tỉnh Hưng Yên
- Điện thoại: 0221.3935135 Fax:
- Email: Actide.vn@gmail.com
- Mã số doanh nghiệp: 0900992798
- Số giấy chứng nhận cơ sở đủ điều kiện ATTP: Không áp dụng.

### II./ Thông tin sản phẩm:

1. **Tên sản phẩm: Chất hỗ trợ chế biến thực phẩm: DUNG DỊCH KHỬ TRÙNG NƯỚC SINH HOẠT ACTIDE**
2. **Thành phần:**  
Axit hipoclorơ (HOCl) <0,01%; Natri clorua (NaCl) <0,5%, nước.  
(Natri clorua NaCl được nhập khẩu từ Cộng hòa liên bang Đức)
3. **Thời hạn sử dụng sản phẩm:**
  - Thời hạn sử dụng: 06 tháng kể từ ngày sản xuất.
  - Ngày sản xuất, hạn sử dụng: xem trên bao bì sản phẩm (ngày / tháng / năm)
4. **Quy cách đóng gói và chất liệu bao bì:**
  - Chất liệu bao bì: Sản phẩm được đóng gói trong can nhựa HDPE. Bao bì đảm bảo vệ sinh an toàn thực phẩm theo quy định của Bộ Y Tế.
  - Quy cách đóng gói: Thê tích thực: 500 ml, 1 Lít, 2 Lít, 5 Lít, 10 Lít, 20 Lít.
5. **Tên và địa chỉ cơ sở sản xuất sản phẩm:**
  - Sản xuất tại: Công ty TNHH Nước Sạch Actide
  - Địa chỉ: Thôn Hòa Bình Hạ, xã Tân Tiến, huyện Văn Giang, tỉnh Hưng Yên

### III./ Mẫu nhãn sản phẩm:



**Acti Des<sup>®</sup>**  
*blue*  
Diệt Khuẩn

**DUNG DỊCH KHỬ TRÙNG NƯỚC SINH HOẠT ACTIDE**  
(Chất Hỗ Trợ Chế Biến Thực Phẩm)

**NƯỚC UỐNG - NƯỚC SINH HOẠT**

- Kiểm soát và diệt khuẩn trong nước uống, nước sinh hoạt.
- Khả năng diệt khuẩn đến 99,9% các loại vi khuẩn gây bệnh.
- Không gây hại cho sức khỏe và an toàn khi sử dụng.

500ml



**Acti Des<sup>®</sup>**  
*blue*  
Diệt Khuẩn

Chất hỗ trợ chế biến thực phẩm - Dung dịch khử trùng nước sinh hoạt Actide là sản phẩm có khả năng diệt tới 99,9% các loại vi khuẩn gây bệnh, được áp dụng: Kiểm soát và diệt khuẩn trong nước uống, nước sinh hoạt.

Được sản xuất với nguyên liệu muối (NaCl) nhập khẩu từ CHLB Đức, dung dịch khử trùng nước sinh hoạt Actide an toàn cho sử dụng hàng ngày.

**Thành phần:** Axit hipoclorơ (HOCl) < 0,01%; Natri clorua (NaCl) < 0,5%, nước.



**Hướng dẫn sử dụng:** Pha loãng Dung dịch khử trùng nước sinh hoạt Actide với tỷ lệ 100 ml dung dịch với 20 lít nước uống, nước sinh hoạt (tỷ lệ 1:200) để kiểm soát vi sinh vật, diệt khuẩn trong nước uống, nước sinh hoạt tối thiểu 5 phút.

**Hướng dẫn bảo quản:** Bảo quản nơi khô ráo, thoáng mát, tránh ánh nắng trực tiếp và nhiệt độ trên 50°C.

**Thông tin cảnh báo an toàn:** Tránh xa tầm tay trẻ em. Thận trọng khi sử dụng, không để dung dịch dính vào mắt, rửa mắt bằng nước sạch nếu dung dịch dính vào mắt. Đậy kín nắp bình sau khi sử dụng, khi sang chiết dung dịch sang bình khác cần dán nhãn nhận diện và ghi rõ các thông tin trên nhãn gốc của nhà sản xuất.

Thể tích: 500 lít

Sản xuất và chịu trách nhiệm:

Công ty TNHH Nước Sạch Actide

Địa chỉ: Hòa Bình Hạ, Tân Tiến,

Vân Giang, Hưng Yên

Điện thoại: 0221.3935135

TCCL số 01/ Công Ty TNHH Nước Sạch ACTIDE/2018

NSX: Xem trên bao bì

HSD: 06 tháng kể từ ngày sản xuất.



**Acti Des<sup>®</sup>**  
*blue*  
Diệt Khuẩn

**DUNG DỊCH KHỬ TRÙNG NƯỚC SINH HOẠT ACTIDE**  
(Chất Hỗ Trợ Chế Biến Thực Phẩm)

**NƯỚC UỐNG - NƯỚC SINH HOẠT**

- Kiểm soát và diệt khuẩn trong nước uống, nước sinh hoạt.
- Khả năng diệt khuẩn đến 99,9% các loại vi khuẩn gây bệnh.
- Không gây hại cho sức khỏe và an toàn khi sử dụng.



Chất hỗ trợ chế biến thực phẩm - Dung dịch khử trùng nước sinh hoạt Actide là sản phẩm có khả năng diệt tới 99,9% các loại vi khuẩn gây bệnh, được áp dụng: Kiểm soát và diệt khuẩn trong nước uống, nước sinh hoạt.

Được sản xuất với nguyên liệu muối (NaCl) nhập khẩu từ CHLB Đức, dung dịch khử trùng nước sinh hoạt Actide an toàn cho sử dụng hàng ngày.

**Thành phần:** Axit hipoclorơ (HOCl) < 0,01%; Natri clorua (NaCl) < 0,5%, nước.

**Hướng dẫn sử dụng:** Pha loãng Dung dịch khử trùng nước sinh hoạt Actide với tỷ lệ 100 ml dung dịch với 20 lít nước uống, nước sinh hoạt (tỷ lệ 1:200) để kiểm soát vi sinh vật, diệt khuẩn trong nước uống, nước sinh hoạt tối thiểu 5 phút.

**Hướng dẫn bảo quản:** Bảo quản nơi khô ráo, thoáng mát, tránh ánh nắng trực tiếp và nhiệt độ trên 50°C.

**Thông tin cảnh báo an toàn:** Tránh xa tầm tay trẻ em. Thận trọng khi sử dụng, không để dung dịch dính vào mắt, rửa mắt bằng nước sạch nếu dung dịch dính vào mắt. Đậy kín nắp bình sau khi sử dụng, khi sang chiết dung dịch sang bình khác cần dán nhãn nhận diện và ghi rõ các thông tin trên nhãn gốc của nhà sản xuất.

Thể tích: 1 lít

Sản xuất và chịu trách nhiệm:

Công ty TNHH Nước Sạch Actide

Địa chỉ: Hòa Bình Hạ, Tân Tiến,

Vân Giang, Hưng Yên

Điện thoại: 0221.3935135

TCCL số: 01/ Công Ty TNHH Nước Sạch ACTIDE/2018

NSX: Xem trên bao bì

HSD: 06 tháng kể từ ngày sản xuất.



WATER-BASED FORMULA

Acti Des<sup>®</sup>  
Blue

Diệt Khuẩn

## DUNG DỊCH KHỬ TRÙNG NƯỚC SINH HOẠT ACTIDE

(Chất Hỗ Trợ Chế Biến Thực Phẩm)

### NƯỚC UỐNG - NƯỚC SINH HOẠT



WATER-SAVING FORMULA

- Kiểm soát và diệt khuẩn trong nước uống, nước sinh hoạt.
- Khả năng diệt khuẩn đến 99,9% các loại vi khuẩn gây bệnh.
- Không gây hại cho sức khỏe và an toàn khi sử dụng.

2 LÍT

Acti Des<sup>®</sup>  
Blue

Diệt Khuẩn

Chất hỗ trợ chế biến thực phẩm - Dung dịch khử trùng nước sinh hoạt Actide là sản phẩm có khả năng diệt tới 99,9% các loại vi khuẩn gây bệnh, được áp dụng: Kiểm soát và diệt khuẩn trong nước uống, nước sinh hoạt.

Được sản xuất với nguyên liệu muối (NaCl) nhập khẩu từ CHLB Đức, dung dịch khử trùng nước sinh hoạt Actide an toàn cho sử dụng hàng ngày.

**Thành phần:** Axit hipoclorơ (HOCl) < 0,01%; Natri clorua (NaCl) < 0,5%, nước.



**Hướng dẫn sử dụng:** Pha loãng Dung dịch khử trùng nước sinh hoạt Actide với tỷ lệ 100 ml dung dịch với 20 lít nước uống, nước sinh hoạt (tỉ lệ 1:200) để kiểm soát vi sinh vật, diệt khuẩn trong nước uống, nước sinh hoạt tối thiểu 5 phút.

**Hướng dẫn bảo quản:** Bảo quản nơi khô ráo, thoáng mát, tránh ánh nắng trực tiếp và nhiệt độ trên 50°C.

**Thông tin cảnh báo an toàn:** Tránh xa tầm tay trẻ em. Thận trọng khi sử dụng, không để dung dịch dính vào mắt, rửa mắt bằng nước sạch nếu dung dịch dính vào mắt. Đậy kín nắp bình sau khi sử dụng, khi sang chiết dung dịch sang bình khác cần dán nhãn nhận diện và ghi rõ các thông tin trên nhãn gốc của nhà sản xuất.

Thể tích: 2 lít

Sản xuất và chịu trách nhiệm:

Công ty TNHH Nước Sạch Actide

Địa chỉ: Hòa Bình Hạ, Tân Triều,

Văn Giang, Hưng Yên.

Điện thoại: 0221.3935135

TCCL số: 01/ Công Ty TNHH Nước Sạch ACTIDE/2019

NSX: Xem trên bao bì

HSD: 05 tháng kể từ ngày sản xuất.







## DUNG DỊCH KHỬ TRÙNG NƯỚC SINH HOẠT ACTIDE

(Chất Hỗ Trợ Chế Biến Thực Phẩm)

### NƯỚC UỐNG - NƯỚC SINH HOẠT

- Kiểm soát và diệt khuẩn trong nước uống, nước sinh hoạt.
- Khả năng diệt khuẩn đến 99,9% các loại vi khuẩn gây bệnh.
- Không gây hại cho sức khỏe và an toàn khi sử dụng.



Chất hỗ trợ chế biến thực phẩm - Dung dịch khử trùng nước sinh hoạt Actide là sản phẩm có khả năng diệt tới 99,9% các loại vi khuẩn gây bệnh, được áp dụng: Kiểm soát và diệt khuẩn trong nước uống, nước sinh hoạt.

Được sản xuất với nguyên liệu muối (NaCl) nhập khẩu từ CHLB Đức, dung dịch khử trùng nước sinh hoạt Actide an toàn cho sử dụng hàng ngày.

Thành phần: Axit hipoclorơ (HOCl) < 0,01% ; Natri clorua (NaCl) < 0,5%, nước.

**Hướng dẫn sử dụng:** Pha loãng Dung dịch khử trùng nước sinh hoạt Actide với tỷ lệ 100 ml dung dịch với 20 lít nước uống, nước sinh hoạt (tỷ lệ 1:200) để kiểm soát vi sinh vật, diệt khuẩn trong nước uống, nước sinh hoạt tối thiểu 5 phút.

**Hướng dẫn bảo quản:** Bảo quản nơi khô ráo, thoáng mát, tránh ánh nắng trực tiếp và nhiệt độ trên 50°C.

**Thông tin cảnh báo an toàn:** Tránh xa tầm tay trẻ em. Thận trọng khi sử dụng, không để dung dịch dính vào mắt, rửa mắt bằng nước sạch nếu dung dịch dính vào mắt. Đậy kín nắp bình sau khi sử dụng, khi sang chiết dung dịch sang bình khác cần dán nhãn nhận diện và ghi rõ các thông tin trên nhãn gốc của nhà sản xuất.

Thể tích: 5 lít

Sản xuất và chịu trách nhiệm:

Công ty TNHH Nước Sạch Actide

Địa chỉ: Hòa Bình Hạ, Tân Tiến,

Văn Giang, Hưng Yên.

Điện thoại: 0221.3935135

TCCL số: 01/ Công Ty TNHH Nước Sạch ACTIDE/2018

NSX: Xem trên bao bì

HSD: 06 tháng kể từ ngày sản xuất.



WATER-BASED FORMULA



## DUNG DỊCH KHỬ TRÙNG NƯỚC SINH HOẠT ACTIDE

(Chất Hỗ Trợ Chế Biến Thực Phẩm)

### NƯỚC UỐNG - NƯỚC SINH HOẠT

- Kiểm soát và diệt khuẩn trong nước uống, nước sinh hoạt.
- Khả năng diệt khuẩn đến 99,9% các loại vi khuẩn gây bệnh.
- Không gây hại cho sức khỏe và an toàn khi sử dụng.



Chất hỗ trợ chế biến thực phẩm - Dung dịch khử trùng nước sinh hoạt Actide là sản phẩm có khả năng diệt tới 99,9% các loại vi khuẩn gây bệnh, được áp dụng: Kiểm soát và diệt khuẩn trong nước uống, nước sinh hoạt.

Được sản xuất với nguyên liệu muối (NaCl) nhập khẩu từ CHLB Đức, dung dịch khử trùng nước sinh hoạt Actide an toàn cho sử dụng hàng ngày.

Thành phần: Axit hipoclorơ (HOCl) < 0,01%; Natri clorua (NaCl) < 0,5%, nước.

**Hướng dẫn sử dụng:** Pha loãng Dung dịch khử trùng nước sinh hoạt Actide với tỷ lệ 100 ml dung dịch với 20 lít nước uống, nước sinh hoạt (tỷ lệ 1:200) để kiểm soát vi sinh vật, diệt khuẩn trong nước uống, nước sinh hoạt tối thiểu 5 phút.

**Hướng dẫn bảo quản:** Bảo quản nơi khô ráo, thoáng mát, tránh ánh nắng trực tiếp và nhiệt độ trên 50°C.

**Thông tin cảnh báo an toàn:** Tránh xa tầm tay trẻ em. Thận trọng khi sử dụng, không để dung dịch dính vào mắt, rửa mắt bằng nước sạch nếu dung dịch dính vào mắt. Đậy kín nắp bình sau khi sử dụng, khi sang chiết dung dịch sang bình khác cần dán nhãn nhận diện và ghi rõ các thông tin trên nhãn gốc của nhà sản xuất.

Thể tích: 10 lít

Sản xuất và chịu trách nhiệm:

Công ty TNHH Nước Sạch Actide

Địa chỉ: Hòa Bình Hạ, Tân Tiến,

Văn Giang, Hưng Yên.

Điện thoại: 0221.3935135

TCCL số: 01/ Công Ty TNHH Nước Sạch ACTIDE/2018

NSX: Xem trên bao bì

HSD: 06 tháng kể từ ngày sản xuất.



WATER-BASED FORMULA





## DUNG DỊCH KHỬ TRÙNG NƯỚC SINH HOẠT ACTIDE

(Chất Hỗ Trợ Chế Biến Thực Phẩm)

### NƯỚC UỐNG - NƯỚC SINH HOẠT

- Kiểm soát và diệt khuẩn trong nước uống, nước sinh hoạt.
- Khả năng diệt khuẩn đến 99,9% các loại vi khuẩn gây bệnh.
- Không gây hại cho sức khỏe và an toàn khi sử dụng.



Chất hỗ trợ chế biến thực phẩm - Dung dịch khử trùng nước sinh hoạt Actide là sản phẩm có khả năng diệt tới 99,9% các loại vi khuẩn gây bệnh, được áp dụng: Kiểm soát và diệt khuẩn trong nước uống, nước sinh hoạt.

Được sản xuất với nguyên liệu muối (NaCl) nhập khẩu từ CHLB Đức, dung dịch khử trùng nước sinh hoạt Actide an toàn cho sử dụng hàng ngày.

**Thành phần:** Axit hipoclorơ (HOCl) < 0,01%; Natri clorua (NaCl) < 0,5%, nước.

**Hướng dẫn sử dụng:** Pha loãng Dung dịch khử trùng nước sinh hoạt Actide với tỷ lệ 100 ml dung dịch với 20 lit nước uống, nước sinh hoạt (tỷ lệ 1:200) để kiểm soát vi sinh vật, diệt khuẩn trong nước uống, nước sinh hoạt tối thiểu 5 phút.

**Hướng dẫn bảo quản:** Bảo quản nơi khô ráo, thoáng mát, tránh ánh nắng trực tiếp và nhiệt độ trên 50°C.

**Thông tin cảnh báo an toàn:** Tránh xa tầm tay trẻ em. Thận trọng khi sử dụng, không để dung dịch dính vào mắt, rửa mắt bằng nước sạch nếu dung dịch dính vào mắt. Đậy kín nắp bình sau khi sử dụng, khi sang chiết dung dịch sang bình khác cần dán nhãn nhận diện và ghi rõ các thông tin trên nhãn gốc của nhà sản xuất.

**Thể tích:** 20 lít

**Sản xuất và chịu trách nhiệm:**

Công ty TNHH Nước Sạch Actide

Địa chỉ: Hòa Bình Hạ, Tân Tiên,

Văn Giang, Hưng Yên.

Điện thoại: 0221.3935135

**TCCL số:** 01/ Công Ty TNHH Nước Sạch ACTIDE/2018

**NSX:** Xem trên bao bì

**HSD:** 06 tháng kể từ ngày sản xuất.



#### IV. Yêu cầu về an toàn thực phẩm:

Sản phẩm đạt yêu cầu về an toàn thực phẩm theo:

- Quyết định số 46/2007/QĐ-BYT (quy định giới hạn tối đa ô nhiễm sinh học và hóa học trong thực phẩm).

##### 1. Khả năng kiểm soát vi sinh vật

(Pha loãng dung dịch sản phẩm với nước theo tỷ lệ 1:200):

STT	Tên chỉ tiêu vi sinh vật	Khả năng diệt khuẩn
1	Colifoms	≥ 99,99%
2	E. coli	≥ 99,99%
3	Streptococci feacal	≥ 99,99%
4	Pseudomonas aeruginosa	≥ 99,99%
5	Bào tử vi khuẩn kỵ khí khử sulfit	≥ 99,99%

## 2. Chỉ tiêu kim loại:

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị tính	Mức tối đa
1	Hàm lượng cadimi	mg/l	$\leq 0,01$
2	Hàm lượng chì	mg/l	$\leq 0,01$
3	Hàm lượng arsen	mg/l	$\leq 0,01$
4	Hàm lượng thủy ngân	mg/l	$\leq 0,01$

Chúng tôi xin cam kết thực hiện đầy đủ các quy định của pháp luật về an toàn thực phẩm và hoàn toàn chịu trách nhiệm về tính pháp lý của hồ sơ công bố và chất lượng, an toàn thực phẩm đối với sản phẩm đã công bố./.

Hưng Yên, ngày 30 tháng 05 năm 2018



**GIÁM ĐỐC  
ĐÀM VĂN GIỎI**



## KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Tên khách hàng: **CÔNG TY TNHH NƯỚC SẠCH ACTIDE**

Địa chỉ: Thôn Hòa Bình Hạ, Xã Tân Tiến, Huyện Văn Giang, Tỉnh Hưng Yên, Việt Nam

Tên mẫu: **Dung dịch khử trùng nước sinh hoạt Actide**

Tình trạng mẫu: Mẫu thành phẩm, chứa trong chai kín

Ngày nhận mẫu: 26/03/2018 Thời gian thử nghiệm: 26/03 – 02/04/2018

Ngày trả kết quả: 02/04/2018

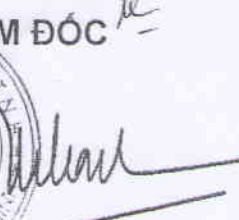
STT	CHỈ TIÊU	ĐƠN VỊ	KẾT QUẢ	PHƯƠNG PHÁP THỬ
01	Arsen (As)	mg/L	<b>KPH (LOD=0.01)</b>	AOAC 986.15(*)
02	Thủy ngân (Hg)	mg/L	<b>KPH (LOD=0.01)</b>	AOAC 971.21
03	Cadimi (Cd)	mg/L	<b>KPH (LOD=0.01)</b>	AOAC 999.11(*)
04	Chì (Pb)	mg/L	<b>KPH (LOD=0.01)</b>	AOAC 999.11(*)


Ghi chú (\*): Chỉ tiêu được VILAS công nhận theo ISO/IEC 17025:2005  
KPH: Không phát hiện. LOD: Giới hạn phát hiện

**Phụ trách PTN**



**Nguyễn Kim Liễu**

**GIÁM ĐỐC** 



**Nguyễn Thị Hồng**

Kết quả chỉ có giá trị trên mẫu thử nghiệm. Thông tin mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng  
Không được sao chép một phần hay toàn bộ kết quả này nếu không được sự đồng ý bằng văn bản của giám đốc công ty TNHH DV KHCN Khuê Nam.



Số: 1804434/KQKN  
 Mã số: 1804084-1

## KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

 Tên khách hàng: **CÔNG TY TNHH NƯỚC SẠCH ACTIDE**

Địa chỉ: Thôn Hòa Bình Hạ, Xã Tân Tiến, Huyện Văn Giang, Tỉnh Hưng Yên, Việt Nam

 Tên mẫu: **Dung dịch khử trùng nước sinh hoạt Actide**

Tình trạng mẫu: Mẫu thành phẩm, chứa trong chai kín

Ngày nhận mẫu: 11/04/2018 Thời gian thử nghiệm: 11/04 – 19/04/2018


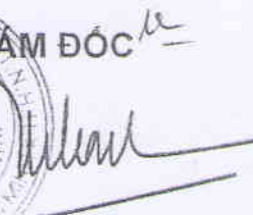
Ngày trả kết quả: 19/04/2018

Vinh sinh vật thử nghiệm	Đơn vị	Nồng độ vi sinh vật thử nghiệm	Vi sinh vật còn sống sau khi tiếp xúc với dung dịch khử trùng trong 5 phút	Tỷ lệ diệt khuẩn (%)	Phương pháp thử
<i>Coliforms</i>	CFU/mL	$3.2 \times 10^6$	<1	99,99	ISO 9308-1:2000(*)
<i>Escherichia Coli</i>	CFU/mL	$3.2 \times 10^6$	<1	99,99	ISO 9308-1:2000(*)
<i>Streptococci faecal</i>	CFU/mL	$1.3 \times 10^6$	<1	99,99	ISO 7899-2:2000(*)
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	CFU/mL	$2.1 \times 10^6$	<1	99,99	ISO 16266:2010(*)
Bào tử vi khuẩn kỵ khí khử sulfit	CFU/mL	$1.4 \times 10^6$	<1	99,99	ISO 6461-2:1986(*)

Ghi chú (\*): Chỉ tiêu được VILAS công nhận theo ISO/IEC 17025:2005

Phụ trách PTN

  
 Nguyễn Kim Liễu


 GIÁM ĐỐC  
  
 Nguyễn Thị Hồng

Kết quả chỉ có giá trị trên mẫu thử nghiệm. Thông tin mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng  
 Không được sao chép một phần hay toàn bộ kết quả này nếu không được sự đồng ý bằng văn bản của giám đốc công ty TNHH DV KHCN Khuê Nam.



Quy trình "Dung dịch khử trùng nước sinh hoạt Actide"

- Chuẩn bị mẫu thử: mẫu nước uống không chứa vi khuẩn, cấy vào mẫu chủng các loại vi sinh vật: *Escherichia coli* ATCC 8739, *Enterococcus faecalis* ATCC 29212, *Pseudomonas aeruginosa* ATCC 9027, *Clostridia perfringens* ATCC 13124 với nồng độ ngưỡng  $10^6$ . Chia mẫu nước đã cấy chủng làm 2 phần, một phần đem kiểm tra định lượng vi sinh vật, một phần lấy nước diệt khuẩn cho vào theo tỷ lệ (1: 200) lắc đều để yên 5 phút, sau đó đem đi phân tích lượng vi sinh vật có trong mẫu.
- Tỷ lệ diệt khuẩn của dung dịch được tính bằng: tỷ lệ vi sinh vật sống sót sau khi pha với dung dịch khử trùng 5 phút và nồng độ ban đầu sau khi cho chủng vào.