

CÔNG TY TNHH DƯỢC PHẨM HOÀNG LIÊN	TIÊU CHUẨN CƠ SỞ	Mã số: TCTP 3002
	Gel rửa tay khô Refresh	Có hiệu lực từ ngày ký

### I/ YÊU CẦU KỸ THUẬT:

Thành phần cấu tạo cho 500 ml:

Alcol ethylic	295g
Glycerin	2,5g
Carbomer	1g
Triethanolamin	0,9g
PEG 40 hydrogenated castor oil	625mg
Vitamin E	250mg
Tinh dầu xả	750mg
Nước tinh khiết	500ml

### II/ YÊU CẦU CHẤT LƯỢNG:

**2.1.Hình thức:** Dạng gel, không màu, có mùi thơm của tinh dầu xả.

**2.2.Thể tích:** Phải đạt 500 ml  $\pm$  10%

**2.3.pH:** 6-8

**2.4.Tỷ trọng:** 0,8 – 1

**2.5.Giới hạn vi sinh vật:**

Tổng số vi sinh vật đếm được:  $\leq$ 1000 cfu/ml

Chế phẩm không được có: P. aeruginosa, S. aureus, C. albicans

### III/ PHƯƠNG PHÁP THỬ:

**3.1.Hình thức:**

– Thử bằng cảm quan, chế phẩm phải đạt các yêu cầu đã nêu.

**3.2.Thể tích:**

– Lấy ngẫu nhiên 5 chai siro. Xác định thể tích từng chai bằng ống đong.

– Yêu cầu: Thể tích mỗi chai phải trong giới hạn cho phép.

**3.3.pH:**

– Thử theo ĐĐVN V, phụ lục 6.2, trang PL-163.

**3.4.Tỷ trọng:**

– Thử theo ĐĐVN V, phụ lục 6.5, trang PL-166 (Phương pháp dùng tỷ trọng kế).

**3.5. Giới hạn vi sinh vật**

– Thử theo ĐĐVN V, phụ lục 13.6



### III/ ĐÓNG GÓI, BẢO QUẢN:

Đóng gói : Chai 500 ml  
Bảo quản : Nơi khô mát.  
Hạn dùng : 36 tháng kể từ ngày sản xuất.

Nam Định, ngày tháng năm 2019

**GIÁM ĐỐC CÔNG TY**



**GIÁM ĐỐC  
PHẠM VĂN XUÂN**

