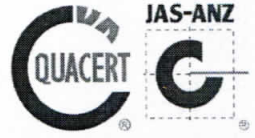




VILAS 679

BỘ Y TẾ
MINISTRY OF HEALTH
VIỆN SỨC KHỎE NGHỀ NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG
NATIONAL INSTITUTE OF OCCUPATIONAL
AND ENVIRONMENTAL HEALTH

Địa chỉ/Address: 57 Lê Quý Đôn, Hai Bà Trưng, Hà Nội.
 Tel: 043.9714341



ISO 9001

VIMCERTS 058

391TN - TĐC

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

Số.....601.../XN - SKNN&MT

I. Thông tin chung

- Tên khách hàng: **CÔNG TY CỔ PHẦN BỘT GIẶT LIX**
- Địa chỉ: Số 3, đường số 2, khu phố 4, phường Linh Trung, quận Thủ Đức, thành phố Hồ Chí Minh.
- Tên mẫu: **Gel rửa tay khô On1**
- Thành phần: Ethanol 70%, Glycerin, Carbomer
- Tính năng tác dụng: Rửa tay sát khuẩn nhanh dùng trong gia dụng
- Số lượng mẫu khảo nghiệm và lưu: 02 chai 500mL
- Số lô : 082 - Ngày sản xuất : 20/03/2020 - Hạn sử dụng : 2 năm kể từ ngày sản xuất
- Ngày nhận mẫu: 20 / 03 /2020
- Thời gian thực hiện khảo nghiệm: từ 20/ 03/ 2020 đến 26/03/2020
- Thời gian lưu mẫu: 15 ngày kể từ ngày trả kết quả
- Hết thời gian lưu mẫu, Viện Sức Khỏe Nghề Nghiệp và Môi trường không chịu trách nhiệm về việc khiếu nại kết quả khảo nghiệm của khách hàng.

II. Vật liệu và phương pháp:

- Nồng độ chất thử nghiệm: sử dụng dung dịch nguyên chất.
- Thời gian tiếp xúc và chủng vi khuẩn thử nghiệm: *Staphylococcus aureus*; *Pseudomonas aeruginosa*, *Shigella flexneri*, *Bacillus subtilis*, *Candida albicans* với thời gian tiếp xúc là 30 giây.
- Nồng độ dung dịch chủng vi khuẩn trước khi khảo nghiệm khoảng 10^6 CFU/1mL
- Nhiệt độ và thời gian nuôi cấy: nhiệt độ nuôi cấy ở 37°C/24 giờ - 72 giờ (đối với vi khuẩn) và ở 28°C/5 ngày - 7 ngày (đối với nấm *Candida albicans*).
- Môi trường dinh dưỡng: TSA, Soya Casein Digest Lecithin Polysorbate Broth (SCDLP)
- Định lượng vi khuẩn sau khi tiếp xúc mẫu vải để đánh giá hiệu quả diệt khuẩn.

Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm/Test result are valid for the submitted sample(s) only.
 Không được trích dẫn một phần phiếu kết quả thử nghiệm nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Viện Sức khỏe nghề nghiệp và môi trường/
 The test report must not be reproduced without the written approval of NIOEH.
 Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu/ Name of sample(s) and customer are written as customer's request.

III. Kết quả thử nghiệm

TT	Chủng vi sinh vật thử nghiệm	Nồng độ VSV trước khi tiếp xúc (CFU/ml) (N)	Nồng độ VSV sau khi tiếp xúc CFU/ml (n)	Hiệu quả diệt khuẩn (N-n)*100/N
1	<i>Staphylococcus aureus</i>	5,2 x 10 ⁶	1,7 x 10 ³	99,97 %
2	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	4,2 x 10 ⁶	2,1 x 10 ³	99,95 %
3	<i>Shigella flexneri</i>	2,6 x 10 ⁶	1,1 x 10 ³	99,96 %
4	<i>Bacillus subtilis</i>	6,6 x 10 ⁶	6,1 x 10 ³	99,91 %
5	Nấm <i>Candida albicans</i>	1,8 x 10 ⁶	1,6 x 10 ³	99,91 %

Kết luận:

Chế phẩm khảo nghiệm hiệu quả diệt khuẩn có tên thương mại **Gel rửa tay khô On1** có hiệu lực diệt 99,97% đối với *Staphylococcus aureus*; 99,95% đối với *Pseudomonas aeruginosa*, 99,96% đối với *Shigella flexneri*, 99,91% đối với *Bacillus subtilis*, 99,91% đối với *Candida albicans* sau thời gian tiếp xúc là 30 giây.

Sản phẩm có thể sử dụng rửa tay sát khuẩn nhanh dùng trong gia dụng.

Hà Nội, ngày 26 tháng 03 năm 2020

KHOA XÉT NGHIỆM VÀ PHÂN TÍCH
MEDICAL TESTING & ENVIRONMENTAL ANALYSIS
DEPARTMENT
PHÓ TRƯỞNG KHOA
VICE HEAD OF DEPARTMENT

Đàm Thương Thương

VIỆN SỨC KHỎE NGHỀ NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG
NATIONAL INSTITUTE OF OCCUPATIONAL
AND ENVIRONMENTAL HEALTH
VIỆN TRƯỞNG
DIRECTOR



Đoàn Ngọc Hải

Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm/Test result are valid for the submitted sample(s) only.
Không được trích dẫn một phần phiếu kết quả thử nghiệm nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Viện Sức khỏe nghề nghiệp và môi trường/
The test report must not be reproduced without the written approval of NIOEH.
Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu/ Name of sample(s) and customer are written as customer's request.

**BẢNG CÂU HỎI PHÒNG VẤN VỀ TÁC DỤNG PHỤ CỦA
MỘT LOẠI HÓA CHẤT, CHẾ PHẨM**

I. Tên hóa chất, chế phẩm khảo nghiệm:

- Tên mẫu: **Gel rửa tay khô On1**
- Thành phần: Ethanol 70%, Glycerin, Carbomer
- Tính năng tác dụng: Rửa tay sát khuẩn nhanh dùng trong gia dụng
- Số lượng mẫu khảo nghiệm và lưu: 02 chai 500mL
- Số lô : 082
- Ngày sản xuất : 20/03/2020 - Hạn sử dụng : 2 năm kể từ ngày sản xuất
- Ngày nhận mẫu: 20 / 03 /2020
- Thời gian thực hiện khảo nghiệm: từ 20/ 03/ 2020 đến 26/03/2020
- Thời gian lưu mẫu: 15 ngày kể từ ngày trả kết quả
- Hết thời gian lưu mẫu, Viện Sức khỏe nghề nghiệp và môi trường không chịu trách nhiệm về việc khiếu nại kết quả kiểm nghiệm của khách hàng.

II. Mục đích khảo nghiệm

Đánh giá hiệu lực diệt khuẩn đối với các loại vi sinh vật *Staphylococcus aureus*; *Pseudomonas aeruginosa*, *Shigella flexneri*, *Bacillus subtilis*, *Candida albicans* và an toàn của chế phẩm **Gel rửa tay khô On1**.

III. Đơn vị yêu cầu khảo nghiệm

CÔNG TY CỔ PHẦN BỘT GIẶT LIX

Địa chỉ: Số 3, đường số 2, khu phố 4, phường Linh Trung, quận Thủ Đức, thành phố Hồ Chí Minh.

IV. Đơn vị khảo nghiệm

Phòng xét nghiệm Vi sinh - Khoa XN & PT - Viện SKNN & MT

V. Ngày và địa điểm khảo nghiệm

Ngày 20 - 26/ 03 /2020 tại Phòng XN Vi sinh - Khoa XN & PT - Viện SKNN & MT

VI. Nội dung phỏng vấn

Ngày phỏng vấn: 20/ 03 /2020

Người phỏng vấn: Đàm Thương Thương

Người được phỏng vấn: 05 cán bộ PTN

Huyện, tỉnh hoặc phòng thí nghiệm: PTN Vi sinh - Viện SKNN & MT

- Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm/*Test result are valid for the submitted sample(s) only.*
- Không được trích dẫn một phần phiếu kết quả thử nghiệm nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Viện Sức khỏe nghề nghiệp và môi trường/*The test report must not be reproduced without the written approval of NIOEH.*
- Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu/*Name of sample(s) and customer are written as customer's request.*

1. Hôm nay anh/chị đã tham gia khảo nghiệm theo quy trình :

Thử hóa chất, chế phẩm gì : **Gel rửa tay khô On1**

Nồng độ hóa chất thử nghiệm : sử dụng dung dịch nguyên chất.

Thời gian tiếp xúc và Chủng vi khuẩn thử nghiệm: *E.coli*, *Staphylococcus aureus*,
Pseudomonas aeruginosa, nấm *Candida albicans* thời gian tiếp xúc là 30 giây:

2. Anh/chị bắt đầu công việc từ lúc nào ?

Sáng Chiều

3. Anh/chị hoàn thành công việc vào lúc nào ?

Sáng Chiều

4. Anh/chị có đeo găng tay không ?

Có Không

5. Anh/chị có đeo kính bảo hộ (mặt nạ) không ?

Có Không

6. Anh/chị có rửa tay sau khi hoàn thành công việc không ?

Có Không

7. Anh/chị có nhận thấy có phản ứng phụ gì không ?

Có Không Không biết

8. Có những phản ứng phụ gì ? (không được nhắc, có thể trả lời nhiều ý)

Đau đầu	<input type="checkbox"/>	Sốt	<input type="checkbox"/>	Đau mắt	<input type="checkbox"/>
Ngứa ngứa	<input type="checkbox"/>	Hắt hơi	<input type="checkbox"/>	Sổ mũi	<input type="checkbox"/>
Ho	<input type="checkbox"/>	Đau bụng	<input type="checkbox"/>	Ỉa chảy	<input type="checkbox"/>
Buồn nôn	<input type="checkbox"/>	Nôn mửa	<input type="checkbox"/>	Chóng mặt	<input type="checkbox"/>
Mùi vị	<input type="checkbox"/>				

Các phản ứng phụ khác : Không có


Các ý kiến về loại hóa chất này :

Ghi chú : Khi thử nghiệm trong phòng thí nghiệm tất cả các thành viên tham gia đều được
phòng vấn (ít nhất là 5)


Hà Nội, ngày 20 tháng 03 năm 2020

VII. Danh sách người được phỏng vấn

Người phỏng vấn

1. Nguyễn Tuấn Anh 

2. Nguyễn T. Quỳnh Mai 

3. Phạm Thị Thi 

4. Nguyễn Văn Thăng 

5. Hoàng Thanh Hiếu 



Đàm Thương Thương

- Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm/Test result are valid for the submitted sample(s) only.
- Không được trích dẫn một phần phiếu kết quả thử nghiệm nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Viện Sức khỏe nghề nghiệp và môi trường/
The test report must not be reproduced without the written approval of NIOEH.
- Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu/ Name of sample(s) and customer are written as customer's request.