	CONTROL CALIDAD	CÓDIGO: FR-GT-CC-033
	CERTIFICADO DE ANÁLISIS	VERSIÓN: 6
		FECHA DE CREACIÓN: 01/05/2022

No control: 20231355 **Fecha de recepción:** 13/04/2023

Solicitante: **Electroquímica West S.A** Luisa Maria Guzman Aristizabal Investigación y Desarrollo **Dirección:** Cr 50 No.76 D Sur 52, La Estrella

ID Pieza: No aplica

Descripción: Hand Rub Gel -Envase x 500 mL

Lote / lote interno: I+D13092201 **Lote Fabricante:** No aplica

Lote granel / fabricante: No aplica

Fecha de fabricación: No especifica **Fecha de vencimiento:** 09/2024

F. Inicio análisis: 21/04/2023 **F. Terminación análisis:** 23/04/2023

ENSAYO	ESPECIFICACIONES	MÉTODO	RESULTADO
Variables Microbiológicas			
Reducción de *P. aeruginosa* ATCC 9027	Reducción de 5 undidades logarítmicas	NTC 5150:2003	Reducción de la viabilidad 8.14 log a 15 segundos de contacto
Reducción de *P. aeruginosa* ATCC 9027	Reducción de 5 undidades logarítmicas	NTC 5150:2003	Reducción de la viabilidad 8.14 log a 30 segundos de contacto
Reducción de *P. aeruginosa* ATCC 9027	Reducción de 5 undidades logarítmicas	NTC 5150:2003	Reducción de la viabilidad 8.14 log a 45 segundos de contacto
Reducción de *E.coli* ATCC 8739	Reducción de 5 undidades logarítmicas	NTC 5150:2003	Reducción de la viabilidad 8.25 log a 15 segundos de contacto
Reducción de *E.coli* ATCC 8739	Reducción de 5 undidades logarítmicas	NTC 5150:2003	Reducción de la viabilidad 8.25 log a 30 segundos de contacto
Reducción de *E.coli* ATCC 8739	Reducción de 5 undidades logarítmicas	NTC 5150:2003	Reducción de la viabilidad 8.25 log a 45 segundos de contacto
Reducción de *S.aureus* ATCC 6538	Reducción de 5 undidades logarítmicas	NTC 5150:2003	Reducción de la viabilidad 8.04 log a 15 segundos de contacto
Reducción de *S.aureus* ATCC 6538	Reducción de 5 undidades logarítmicas	NTC 5150:2003	Reducción de la viabilidad 8.04 log a 30 segundos de contacto
Reducción de *S.aureus* ATCC 6538	Reducción de 5 undidades logarítmicas	NTC 5150:2003	Reducción de la viabilidad 8.04 log a 45 segundos de contacto
Reducción de *S.typhimurium* ATCC 14028	Reducción de 5 undidades logarítmicas	NTC 5150:2003	Reducción de la viabilidad 6.12 log a 15 segundos de contacto
Reducción de *S.typhimurium* ATCC 14028	Reducción de 5 undidades logarítmicas	NTC 5150:2003	Reducción de la viabilidad 8.12 log a 30 segundos de contacto
Reducción de *S.typhimurium* ATCC 14028	Reducción de 5 undidades logarítmicas	NTC 5150:2003	Reducción de la viabilidad 8.12 log a 45 segundos de contacto

Observaciones:

*** Concentración del principio activo**: 69% Alcohol.

*** Condiciones de análisis:** El análisis de la muestra fue realizado haciendo uso de la muestra sin diluir.

Concepto Final:

La muestra recibida y analizada en el laboratorio evidencia una reducción ≥5,0 Log para los microorganismos retados a 15 segundos, 30 segundos y 45 segundos de contacto.

Estos resultados son responsabilidad de Electroquímica West S.A. y no podrán ser reproducidos por otro laboratorio.

Analizado por:

Tatiana Rendón Rendón
Analista de Microbiología

Revisado por:

Diana Catalina Gómez Giraldo
Coordinadora Microbiología

Aprobado por

Olga Lucia Márquez Zuluaga
Directora Técnica

No control:	20231355	**Fecha de recepción:**	13/04/2023
Solicitante:	**Electroquímica West S.A** Luisa Maria Guzman Aristizabal Investigación y Desarrollo	**Dirección:**	Cr 50 No.76 D Sur 52, La Estrella
ID Pieza:	No aplica		
Descripción:	Hand Rub Gel -Envase x 500 mL		
Lote / lote interno:	I+D13092201	**Lote Fabricante:**	No aplica
Lote granel / fabricante:	No aplica		
Fecha de fabricación:	No especifica	**Fecha de vencimiento:**	09/2024
F. Inicio análisis:	21/04/2023	**F. Terminación análisis:**	23/04/2023

Los resultados consignados en el presente certificado son válidos exclusivamente para el número de lote relacionado en el mismo. Prohibida la reproducción parcial o total de este informe. Todos los derechos reservados a Electroquímica WEST S.A. En caso de dudas o inquietudes con el presente documento, escribir a control@westquimica.com