

Fecha emisión reporte: 15/12/2020
Código interno muestra: C0805-20

Empresa: FLOW CHEM S.A.S

Teléfono: 5406390

Dirección: Carrera 51 B # 12 Sur-65. Medellín

Fecha de recepción: 04/12/2020

Enviada por: Aleandra Tapias

Fecha ejecución del análisis: 11/12/2020

Identificación de la muestra: Desinfectante con ácidos orgánicos
listo para usar

Lote: I+D031220-2

Lugar del análisis: Laboratorio microbiología industrial ICMT-CES

Norma: NTC 5150 (actividad bactericida básica para antisépticos y desinfectantes)

Microorganismo	Concentración del producto	Concentración del inóculo	Tiempo de contacto		
			5 minutos	10 minutos	
			% de reducción		
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	Puro	10 ⁸ UFC/ml	>99,999%	>99,999%	
<i>Escherichia coli</i> ATCC 8739			>99,999%	>99,999%	
<i>Salmonella</i> Typhimurium ATCC 14028			>99,999%	>99,999%	
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538			>99,999%	>99,999%	
Conclusión: de acuerdo con los resultados obtenidos, la muestra analizada CUMPLE con el porcentaje de eliminación establecido (>99,999%) en los tiempos de contacto para los microorganismos analizados.					
Notas: 1. Tanto la muestra como la información relacionada fueron suministrada por el cliente. 2. Este resultado solo es válido para la(s) muestra(s) analizada(s).					
Este informe no puede ser reproducido total ni parcialmente sin autorización del Laboratorio de microbiología industrial ICMT-CES.					


ARLEY JOSÉ CARABALLO GUZMAN

Revisó
Analista

FIN DEL INFORME

Página 1 de 1


GIOVANNY TORRES LINDARTE
Bacteriologo Reg: 84-1040-03

Aprobó
Coordinador laboratorio

Laboratorio microbiología industrial- icmt-CES
Carrera 43 A # 52 Sur-99 -PBX 3053500 extensión 2534
E-mail: industriaicmt@ces.edu.co