

SUPLEMENTO AL/SUPPLEMENT TO REPORTE DE ANÁLISIS/ANALYSIS REPORT

Muestra/Sample #: 547369

Empresa / Company: FLOW CHEM S.A.S. **Telf. /** 444 70 81
Sede / Headquarters: Sede principal Cra 51 B 12 Sur 62, Guayabal, Medellín
Producto / Product: BIOCITRUS
Muestra / Sample: Fecha de vencimiento: 10 de Octubre de 2020; Concentración: 3 mL/Litro- 1360 ppm.
Fecha de Recepción / Reception 2020/03/6 **Temp. de Recepción / Temp.** 24,5°C
Cantidad / Amount: 100 ml
Contenedor / Container: Recipiente plástico con tapa / Plastic container with lid
Enviada por /Send by: Daniel Suarez
Aspecto / Aspect: Líquido, homogéneo, libre de partículas extrañas / Homogeneous liquid, free of foreign particles
Olor / Smell: Inobjetable / Unobjectionable
Color / Color: Propio del producto/ Characteristic of the producto

*CONCENTRACIÓN MÍNIMA INHIBITORIA (mg/l)													
BIOCITRUS		1360	680	340	170	85	42	21	10	5	2,6	1,3	0,6
	PSE	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+
	EC	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+
	SAL	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+
	ABR	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+

*CONCENTRACIÓN MÍNIMA INHIBITORIA (mg/l)													
FENOL 5 %		5000	2500	1250	625	312	156	78	39	19,5	9,7	4,85	2,42
	PSE	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	EC	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	SAL	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	ABR	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

(+) Crecimiento (-) No Crecimiento

1 de 2

(**) Según Norma: NTC 2455 dada para desinfectantes de uso domestico

CMI FENOL: 2500 ppm

CMI Desinfectante: 170 ppm

CONCENTRACIÓN DEL INOCULO: 103

PSE= Pseudomona aeruginosa ATCC 9027

EC= Escherichia coli ATCC 8739

SAL = Salmomella Typhimurium ATCC 14028

ABR = Aspergillus brasiliensis ATCC 16404

Fecha de Siembra: 2020-03-11

Fecha de lectura: 2020-03-13

CONCLUSIÓN/CONCLUSION

La muestra recibida y analizada en el laboratorio evidencia una concentración mínima inhibitoria CMI: 170 ppm.



Diana Milena Zuleta Patiño
Coordinador Laboratorio
Microbiologa UdeA

Fecha de Impresión/printing date: jueves, 2 de julio de 2020

Fecha / Date: 2020/07/2

Informe firmado digitalmente, Sin sello seco de TECNIMICRO la información no tiene validez/Digitally signed report, without dry seal of TECNIMICRO this information is not valid

Este informe no puede ser reproducido total ni parcialmente sin autorización de Tecnimicro Laboratorio de Análisis S.A.S/ / This report can't be reproduced in whole or in part without Tecnimicro Laboratorio de Análisis's authorization

Por solicitud del cliente, este informe reemplaza al control/By client's request, this report replaces the sample numbre:

528931

FIN DE INFORME/ END OF REPORT