

**REPORTE DE RESULTADOS ANALÍTICOS No. 0152/21**

§ **CLIENTE:** BIORGÁNICOS ROBECH, S. DE R.L. DE C.V.

§ **DOMICILIO:** Lago Zumpango 166 No. 67, Cumbres del Lago, Querétaro, C.P. 76230.

§ **MUESTRA:** Desinfectante EXMICROR®

§ **ANÁLISIS:** Actividad antimicrobiana en productos germicidas.

§ **FECHA DE RECEPCIÓN:** 17.02.21

§ **FECHA DE ANÁLISIS:** 30.03.21

§ **FECHA DE EMISIÓN:** 15.04.21

**No. LOTE:** 0050914

**CÓDIGO:** ES-0112

**Req. Anal. No.:** 11747

**CONDICIONES DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA:** Temp: 19,2 °C Cantidad: 1 Envase

**Presentación:** Producto terminado **Color:** Incoloro **Estado y Apariencia:** Líquido **Volumen o**

**Masa:** 1 L **Fecha de Caducidad:** N/A **Fecha de Fabricación:** 14 de septiembre de 2020

\*N/A: No Aplica

**Concentración de la muestra:** Directa, tiempo de contacto de 30 segundos.

No.	Microorganismo:	Origen:	Biocarga Viral (PFC/mL):	% de reducción de Biocarga viral (30 segundos de contacto):
01.	Coronavirus SARS (enveloped vaccine-candidate/ heat inactivated (HI). Strain: 229.07/07/2020/Phase 2).	ATCC- VR-740	8,3 x 10 <sup>8</sup>	99,999 %

**OBSERVACIONES:** Un germicida debe tener un % de reducción de la cuenta viable del 99,999% en 30 segundos de contacto. Prueba realizada para evaluar efectividad virucida realizada a una concentración directa y un tiempo de contacto de 30 segundos, donde se evidencio una reducción de 4 veces el logaritmo base 10 (mínimo) en la reducción de la carga viral. Esta reducción es equivalente al porcentaje de reducción de la carga biológica reportada en este informe de prueba. El porcentaje de recobro de los virus (promedio) fue  $\geq 98,15$  y el C.V. entre réplicas fue  $\leq 4,47$  %. PFC: Partículas Formadoras de Unidades Coloniales.

**REFERENCIA:** Norma Mexicana: (1) NMX-BB-040-SCFI-1999. (2) Estándar EN-14476: 2014+A2:2019.

AUTORIZÓ  
FIRMA

I.A. LAURA O. GUERRERO VÁZQUEZ.  
JEFE DE LABORATORIO



La interpretación de los datos contenidos en este reporte son responsabilidad del cliente. Este reporte de resultados se relaciona sólo a la muestra indicada y a los parámetros ensayados y no puede ser reproducido total o parcialmente, excepto con la autorización de EBYSOS. EBYSOS no tiene responsabilidad sobre la práctica de recolección de muestra o sobre las limitaciones del método empleado.

REV: 80  
Pág. 1-1

SJA

EFG-002

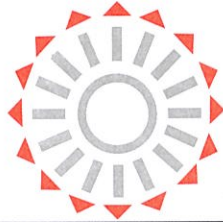
**EBYSOS, S.A. DE C.V.**

Calzada del Hueso No. 840 Int. 3 (3er. Piso), Col. Hacienda de Coyoacán, 04970, México, Ciudad de México Tel. 55 5594 7103

ATN. Clientes Int. 1 (1er. Piso) Tel. 55 5671 2176

corsoportetecnico@ebysos.com

www.ebysos.com



**REPORTE DE RESULTADOS ANALÍTICOS No. 0152/21**

§ **CLIENTE:** BIORGÁNICOS ROBECH, S. DE R.L. DE C.V.

§ **DOMICILIO:** Lago Zumpango 166 No. 67, Cumbres del Lago, Querétaro, C.P. 76230.

§ **MUESTRA:** Desinfectante EXMICROR<sup>®</sup>

§ **ANÁLISIS:** Actividad antimicrobiana en productos germicidas.

**No. LOTE:** 0050914

§ **FECHA DE RECEPCIÓN:** 17.02.21

**CÓDIGO:** ES-0112

§ **FECHA DE ANÁLISIS:** 30.03.21

**Req. Anal. No.:** 11747

§ **FECHA DE EMISIÓN:** 15.04.21

**CONDICIONES DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA:** Temp: 19,2 °C Cantidad: 1 Envase

**Presentación:** Producto terminado **Color:** Incoloro **Estado y Apariencia:** Líquido **Volumen o**

**Masa:** 1 L **Fecha de Caducidad:** N/A **Fecha de Fabricación:** 14 de septiembre de 2020

\*N/A: No Aplica

**Condición:** Concentración directa, 30 segundos de contacto.

No.	Microorganismo:	Origen:	Biocarga viral (PFC/mL):	% de reducción de Biocarga Viral: (30 segundos de contacto):
01.	Coronavirus MERS (HIS; Heat Inactivated strain with viability).	ATCC VR-3248SD	8,2 X 10 <sup>8</sup>	99,999%

**OBSERVACIONES:** Un germicida debe tener un % de reducción de la cuenta viable del 99, 999% en 30 segundos de contacto. Prueba realizada para evaluar efectividad virucida realizada a una concentración directa y un tiempo de contacto de 30 segundos, donde se evidencio una reducción de 4 veces el logaritmo base 10 (mínimo) en la reducción de la carga viral. Esta reducción es equivalente al porciento de reducción de la carga biológica reportada en este informe de prueba. El porciento de recobro de los virus (promedio) fue ≥ 98,24 y el C.V. entre réplicas fue ≤ 4,65 %. PFC: Partículas Formadoras de Unidades Coloniales.

**REFERENCIA:** Norma Mexicana: (1) NMX-BB-040-SCFI-1999. (2) Estándar EN-14476: 2014+A2:2019.

AUTORIZÓ  
FIRMA

I.A. LAURA O. GUERRERO VÁZQUEZ.  
JEFE DE LABORATORIO



La interpretación de los datos contenidos en este reporte son responsabilidad del cliente. Este reporte de resultados se relaciona sólo a la muestra indicada y a los parámetros ensayados y no puede ser reproducido total o parcialmente, excepto con la autorización de EBYSOS. EBYSOS no tiene responsabilidad sobre la práctica de recolección de muestra o sobre las limitaciones del método empleado.

REV. EG S-JQ  
Pág. 1-1

EFG-002

**EBYSOS, S.A. DE C.V.**

Calzada del Hueso No. 840 Int. 3 (3er. Piso), Col. Hacienda de Coyoacán, 04970, México, Ciudad de México Tel. 55 5594 7103

AT\* N. Clientes Int. 1 (1er. Piso) Tel. 55 5671 2176

corsoportetecnico@ebysos.com

www.ebysos.com