



# INFORME DE ENSAYO

LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA TÉCNICA.  
Prolongación de Carpio y Plan de Ayala s/n, Col. Santo Tomás, Miguel Hidalgo C.P. 11340, Ciudad de México  
Tel. 5729 6000 extensiones: 62301, 62302 Y 62545. Correo electrónico: atención.clientes@liat.com.mx



N° Informe: **LIAT-1201-20**  
Fecha: **26/oct/2020**

**IMPERQUIMIA, S.A. DE C.V.**  
Km. 47.6 Carretera Federal México Pachuca s/n  
Col. Los Reyes Acozac  
Tecámac, Edo de Méx

Descripción:	<b>ESPACIOS PODER ANTIBACTERIAL BLANCO</b> Pintura contenida en envase de plástico.		
N° de registro:	<b>1201-ID-20</b>	Fecha de recepción:	<b>13/oct/2020</b>
N° Lote:	<b>Muestra Laboratorio</b>	Fecha de Caducidad:	<b>Septiembre 2022</b>
Cantidad:	<b>2 L (Con biocida y sin biocida)</b>		
		Fecha de Ensayo:	<b>16/oct/2020</b>
		Concentración:	<b>50%</b>

## RESULTADOS

Determinación	Especificación	Resultado
1. *Actividad antimicrobiana <sup>A</sup>		
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538P	2.0 o más	2.7
<i>Escherichia coli</i> ATCC 8739	2.0 o más	2.8
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	2.0 o más	4.1
<i>Salmonella typhimurium</i> ATCC 14028	2.0 o más	2.3

Los resultados solo corresponden a la muestra analizada en las instalaciones del LIAT, misma que es proporcionada por el Cliente.

### Bibliografía:

A. JIS Z 2801 2010 Antibacterial products test for antibacterial activity and efficacy.

### Información adicional:

- ▶ Se considera que el Producto tiene Actividad Antibacteriana cuando el resultado obtenido es de 2.0 o más.
- ▶ Concentración del Inóculo:

Microorganismo	Concentración
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538P	8.6 X 10 <sup>5</sup> UFC/mL
<i>Escherichia coli</i> ATCC 8739	9.5 X 10 <sup>5</sup> UFC/mL
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	8.1 X 10 <sup>5</sup> UFC/mL
<i>Salmonella typhimurium</i> ATCC 14028	4.2 X 10 <sup>5</sup> UFC/mL

Autorizado por:

**IQI IZLIA GUERRERO CAMACHO**  
Responsable del Laboratorio

FIN DEL INFORME