

## INFORME DE RESULTADOS

INF. LASA 29-07-20-RS03128  
ORDEN DE TRABAJO No. 20-2247

<b>INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR EL CLIENTE</b>			
<b>SOLICITADO POR:</b> CORPORACIÓN AZENDE S.A		<b>DIRECCIÓN:</b> OCTAVIO CHACÓN 4-17 Y CORNELIO VINTIMILLA	
<b>TIPO DE MUESTRA:</b> PRODUCTOS DE DESINFECCIÓN		<b>PROCEDENCIA:</b> PLANTA	
<b>ENVASE:</b> POLIETILENO		<b>FORMA DE CONSERVACION:</b> AMBIENTE FRESCO Y SECO	
<b>CONTENIDO DE PRESENTACIÓN:</b> 1 L	<b>FECHA DE ELAB.:</b> 15-07-2020	<b>FECHA DE CAD.:</b> 15-01-2021	<b>Nº LOTE:</b> 15-07-2020
<b>NOMBRE DEL PRODUCTO:</b> LIMPIADOR DESINFECTANTE USO INDUSTRIAL Solución de ácido hipocloroso 150 mg/L			<b>MARCA:</b> HYPOMACX
<b>INFORMACIÓN DEL LABORATORIO</b>			
<b>MUESTREO POR:</b> SOLICITANTE		<b>FECHA MUESTREO:</b> N.A.	<b>INGRESO AL LABORATORIO:</b> 20-07-2020
<b>FECHA DE ANÁLISIS:</b> 20-07-2020/ 27-07-2020		<b>FECHA DE ENTREGA:</b> 29-07-2020	
<b>COD. MUESTRA:</b> 20-6853		<b>REALIZACIÓN DE ENSAYOS:</b> LABORATORIO	

## EVALUACION DESINFECTANTE

**Concentración de ensayo:** Directo

Concentración de microorganismos a ensayar:  $1,5 \times 10^5$  UFC/ml

Método de análisis: USP 41 Capítulo 1072 DISINFECTANTS AND ANTISEPTICS (*Disinfectant Challenge Testing*)

*The United States Pharmacopieal Convention 2017. 2/NTC 5150*

<b>RESULTADOS</b>	<b><i>Staphylococcus aureus</i> (ATCC 6538P)</b>			<b><i>Candida albicans</i> (ATCC 10231)</b>		
	<b>Tiempo (segundos)</b>	<b>N (UFC/ml)</b>	<b>Eficiencia Germicida Porcentual</b>	<b>Tiempo (segundos)</b>	<b>N (UFC/ml)</b>	<b>Eficiencia Germicida Porcentual</b>
<b>INICIAL</b>	0	< 1	>99,999	0	< 1	>99,999
	5	< 1	>99,999	5	< 1	>99,999
	15	< 1	>99,999	15	< 1	>99,999
	30	< 1	>99,999	30	< 1	>99,999



**Dr. Marco Guijarro Ruales**  
**GERENTE DE LABORATORIO**

Prohibida su reproducción parcial o total por cualquier medio sin permiso por escrito del laboratorio.

LASA se responsabiliza exclusivamente de los análisis, el resultado se refiere únicamente a la muestra recibida en el laboratorio.

El laboratorio se compromete con la Imparcialidad y Confidencialidad de la información y los resultados (la aceptación de este informe implica la aceptación de la política relativa al tema y declarada en [www.laboratoriolasa.com](http://www.laboratoriolasa.com))

Los criterios de conformidad serán emitidos solamente si el cliente lo solicita por escrito.

1 de 1



## INFORME DE RESULTADOS

INF. LASA 29-07-20-RS03129  
ORDEN DE TRABAJO No. 20-2247

<b>INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR EL CLIENTE</b>			
<b>SOLICITADO POR:</b> CORPORACIÓN AZENDE S.A.		<b>DIRECCIÓN:</b> OCTAVIO CHACÓN 4-17 Y CORNELIO VINTIMILLA	
		<b>TELÉFONO:</b> 072806333	
<b>TIPO DE MUESTRA:</b> PRODUCTOS DE DESINFECCIÓN		<b>PROCEDENCIA:</b> PLANTA	
		<b>FABRICANTE:</b> CORPORACIÓN AZENDE S.A.	
<b>ENVASE:</b> POLIETILENO		<b>FORMA DE CONSERVACION:</b> AMBIENTE FRESCO Y SECO	
<b>CONTENIDO DE PRESENTACIÓN:</b> 1 L	<b>FECHA DE ELAB.:</b> 15-07-2020	<b>FECHA DE CAD.:</b> 15-01-2021	<b>Nº LOTE:</b> 15-07-2020
<b>NOMBRE DEL PRODUCTO:</b> LIMPIADOR DESINFECTANTE USO INDUSTRIAL Solución de ácido hipocloroso 150 mg/L			<b>MARCA:</b> HYPOMACX
<b>INFORMACIÓN DEL LABORATORIO</b>			
<b>MUESTREO POR:</b> SOLICITANTE		<b>FECHA MUESTREO:</b> N.A.	<b>INGRESO AL LABORATORIO:</b> 20-07-2020
<b>FECHA DE ANÁLISIS:</b> 20-07-2020/ 27-07-2020			<b>FECHA DE ENTREGA:</b> 29-07-2020
<b>COD. MUESTRA:</b> 20-6853			<b>REALIZACIÓN DE ENSAYOS:</b> LABORATORIO

## EVALUACION DESINFECTANTE

**Concentración de ensayo:** Directo

Concentración de microorganismos a ensayar:  $1,5 \times 10^5$  UFC/ml

Método de análisis: USP 41 Capítulo 1072 DISINFECTANTS AND ANTISEPTICS (*Disinfectant Challenge Testing*)  
*The United States Pharmacopoeial Convention 2017. 2/NTC 5150*

<b>RESULTADOS</b>	<b><i>Escherichia coli</i> (ATCC 25922)</b>			<b><i>Pseudomonas aeruginosa</i> (ATCC 10145)</b>			<b><i>Salmonella abaeetuba</i> (ATCC 35640)</b>		
	<b>Tiempo (segundos)</b>	<b>N (UFC/ml)</b>	<b>Eficiencia Germicida Porcentual</b>	<b>Tiempo (segundos)</b>	<b>N (UFC/ml)</b>	<b>Eficiencia Germicida Porcentual</b>	<b>Tiempo (segundos)</b>	<b>N (UFC/ml)</b>	<b>Eficiencia Germicida Porcentual</b>
<b>INICIAL</b>	0	< 1	>99,999	0	< 1	>99,999	0	< 1	>99,999
	5	< 1	>99,999	5	< 1	>99,999	5	< 1	>99,999
	15	< 1	>99,999	15	< 1	>99,999	15	< 1	>99,999
	30	< 1	>99,999	30	< 1	>99,999	30	< 1	>99,999



**Dr. Marco Guijarro Ruales**  
**GERENTE DE LABORATORIO**

Prohibida su reproducción parcial o total por cualquier medio sin permiso por escrito del laboratorio.

LASA se responsabiliza exclusivamente de los análisis, el resultado se refiere únicamente a la muestra recibida en el laboratorio.

El laboratorio se compromete con la Imparcialidad y Confidencialidad de la información y los resultados (la aceptación de este informe implica la aceptación de la política relativa al tema y declarada en [www.laboratoriolasa.com](http://www.laboratoriolasa.com))

Los criterios de conformidad serán emitidos solamente si el cliente lo solicita por escrito.

1 de 1



## INFORME DE RESULTADOS

INF. LASA 29-07-20-RS03130  
ORDEN DE TRABAJO No. 20-2247

<b>INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR EL CLIENTE</b>			
<b>SOLICITADO POR:</b> CORPORACIÓN AZENDE S.A		<b>DIRECCIÓN:</b> OCTAVIO CHACÓN 4-17 Y CORNELIO VINTIMILLA	
<b>TIPO DE MUESTRA:</b> PRODUCTOS DE DESINFECCIÓN		<b>PROCEDENCIA:</b> PLANTA	
<b>ENVASE:</b> POLIETILENO		<b>FORMA DE CONSERVACION:</b> AMBIENTE FRESCO Y SECO	
<b>CONTENIDO DE PRESENTACIÓN:</b> 1 L	<b>FECHA DE ELAB.:</b> 15-07-2020	<b>FECHA DE CAD.:</b> 15-01-2021	<b>Nº LOTE:</b> 15-07-2020
<b>NOMBRE DEL PRODUCTO:</b> LIMPIADOR DESINFECTANTE USO INDUSTRIAL Solución de ácido hipocloroso 150 mg/L			<b>MARCA:</b> HYPOMACX
<b>INFORMACIÓN DEL LABORATORIO</b>			
<b>MUESTREO POR:</b> SOLICITANTE		<b>FECHA MUESTREO:</b> N.A.	<b>INGRESO AL LABORATORIO:</b> 20-07-2020
<b>FECHA DE ANÁLISIS:</b> 20-07-2020/ 27-07-2020		<b>FECHA DE ENTREGA:</b> 29-07-2020	
<b>COD. MUESTRA:</b> 20-6853		<b>REALIZACIÓN DE ENSAYOS:</b> LABORATORIO	

## EVALUACION DESINFECTANTE

**Concentración de ensayo:** Directo

Concentración de microorganismos a ensayar:  $1,5 \times 10^5$  UPC/ml

Método de análisis: USP 41 Capítulo 1072 DISINFECTANTS AND ANTISEPTICS (*Disinfectant Challenge Testing*)

*The United States Pharmacopeial Convention 2017. 2/NTC 5150*

<b>RESULTADOS</b>	<b>Aspergillus brasiliensis (ATCC 16404)</b>		
	<b>Tiempo (segundos)</b>	<b>N (UPC/ml)</b>	<b>Eficiencia Germicida Porcentual</b>
<b>INICIAL</b>	0	< 1	>99,999
	5	< 1	>99,999
	15	< 1	>99,999
	30	< 1	>99,999



**Dr. Marco Guijarro Ruales**  
**GERENTE DE LABORATORIO**

Prohibida su reproducción parcial o total por cualquier medio sin permiso por escrito del laboratorio.

LASA se responsabiliza exclusivamente de los análisis, el resultado se refiere únicamente a la muestra recibida en el laboratorio.

El laboratorio se compromete con la Imparcialidad y Confidencialidad de la información y los resultados (la aceptación de este informe implica la aceptación de la política relativa al tema y declarada en [www.laboratoriolasa.com](http://www.laboratoriolasa.com))

Los criterios de conformidad serán emitidos solamente si el cliente lo solicita por escrito.

1 de 1

