

Calle del Torno
Barrio San Diego
Cartagena de Indias
Tels.: (57) (5) 664 60 70
(57) (5) 650 47 00
Fax: (57) (5) 664 80 40
(57) (5) 664 70 10
www.sofitelsantaclara.com

www.sofitel.com

www.accorhotels.com

RELATIONS CLIENTÈLE-GUEST RELATIONS

Tel + 31 (0) 1 69 36 79 66

Cartagena, 7 de Diciembre de 2007

A QUIEN PUEDA INTERESAR



Ref. Certificación Comercial

SOFITEL
HOTELS & RESORTS

Hacemos constar que el señor **JULIAN BUSTILLO RODRIGUEZ** con **NIT 8.284.642-6** es proveedor nuestro desde hace mas de 5 años, tiempo durante el cual se ha caracterizado por un excelente servicio, calidad y cumplimiento de los contratos a él asignados.

Ademas certificamos que el producto **DIPSOL DISPERSOL** es ideal para eliminar los malos olores generados por todo tipo de desechos orgánicos.

Y el producto **DIPSOL DESENGRASANTE REF: 4701-1** el cual lo utilizamos para la limpiezas de nuestras cocinas.

La presente se expide a solicitud del interesado para efectos de certificación por lo tanto no compromete al Hotel Sofitel Santa Clara

Cordialmente

FANY ESTHELLA REYES
Coordinadora Nacional de Compras para el Grupo Accor.



PUERTO DE CARTAGENA

Nit.800.200.969-1

A QUIEN INTERESE

CERTIFICAMOS

Que la empresa **PRODUCTOS DIPSOL**, identificada con el Nit 900.027.693-6 Con domicilio en la ciudad de Cartagena, Barrio Torices Cra. 43 No.14^a-43, es proveedor de la Sociedad Portuaria Regional de Cartagena S.A, desde hace aproximadamente Cinco (5) años distinguiéndose por su organización, y cumplimiento en los despachos de Ordenes de Compra. Por la calidad de los desengrasantes Dipsol REF 4701-1 que suministra.

Para constancia se firma en Cartagena, a los Dieciséis (16) días del mes de Diciembre dl Dos Mil Ocho (2008).

GLADYS LEON MENDOZA
JEFE DE COMPRAS Y MATERIALES
Sociedad Portuaria Regional de Cartagena





Cámara de Comercio
de Cartagena

LA CAMARA DE COMERCIO DE CARTAGENA

CERTIFICA QUE LA EMPRESA

JULIAN ALFONSO BUSTILLO RODRIGUEZ /PRODUCTOS DIPSOL

Participa en el programa Alianza Regional para la Innovación el cual es cofinanciado por Colciencias, la Cámara de Comercio de Cartagena, Santa Marta, Guajira y Barranquilla, en el cual ha recibido formación y asesoría en Innovación.

La empresa **PRODUCTOS DIPSOL** ha sido ganadora en el año 2014 del Premio a la Innovación en Bolívar – PIB, organizado por la Cámara de Comercio de Cartagena, en la categoría **Empresa –Producto** por el Desarrollo de productos para el manejo de residuos grasos y desinfección. Apoyo al proceso de limpieza y desinfección del mercado de Bazurto en Cartagena, usos para derrames industriales y limpieza de canales en la zona industrial de Mamonal.

Para constancia se expide en Cartagena de Indias el día 30 de enero de 2015.

ANDREA PIÑA GOMEZ

Jefe de proyectos de Competitividad

Sede Principal: Centro, Calle Santa Teresa No. 32-41 • Tel: (+57 5) 6501110 / 11 - Fax: (+57-5) 650 1126

Sede Ronda Real: Sector Santa Lucía, Centro Comercial Ronda Real • Tel: (+57 5) 6535010 - 6535011

Seccional Turbaco: Calle el Progreso Diagonal Plaza Principal Conjunto Residencial La Colina II, Locales 5 y 6 • Tel: (+57 5) 6639243

Seccional El Carmen de Bolívar: Cra. 51 Calle 22, Esquina • Tel: (+57 5) 6861299

Seccional la Línea: San Estanislao de Kotska (Arenal), Calle 22 No. 16-238 • Tel: (+57 5) 6299293

www.cccartagena.org.co • Cartagena de Indias – Colombia



Certificado N°SC 2706-1

**LABORATORIO DE CONTROL CALIDAD DE ALIMENTOS, AGUAS Y PRODUCTOS
FARMACEUTICOS**

ACTIVIDAD BACTERICIDA SEGÚN NTC 5150

EMPRESA

JULIAN BUSTILLO SAS
ING. JULIAN BUSTILLO
julianbustillo@hotmail.com, productosdipsol@gmail.com

REF 134 PB 187

MUESTRA

DIPSOL DESENGRASANTE REF 4701-1

LOTE

N/R

OBSERVACIÓN

N/R

FECHA DE RECEPCION

2019-03-04

FECHA DE RESULTADO

2019-03-12

MÉTODO DE PRUEBA Y SU VALIDACION

Método: Dilución - Neutralización

Neutralizador: Lecitina- Polisorbato 80

CONDICIONES EXPERIMENTALES

Concentración del producto: PURO

Tiempo de contacto: 5-10-15 Minutos

MICROORGANISMOS UTILIZADOS

Microorganismos	Concentración inicial		Microorganismos	Concentración inicial	
	UFC/mL	Log		UFC/mL	Log
<i>P. aeruginosa</i> ATCC 9027	15 x10 ⁶	7.1	<i>E. coli</i> ATCC 8739	46 x10 ⁶	7.6
<i>S. aureus</i> ATCC 6538	21 x10 ⁶	7.3	<i>A. brasiliensis</i> ATCC 16404	82 x10 ⁶	7.9
<i>S. typhi</i> ATCC 14028	63 x10 ⁶	7.8	<i>C. albicans</i> ATCC 10231	33 x10 ⁶	7.5

RESULTADOS DEL ANÁLISIS

Microorganismos	5 Minutos	10 Minutos	15 Minutos
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	≥ 5	≥ 5	≥ 5
<i>Staphylococcus aureus</i>	≥ 5	≥ 5	≥ 5
<i>Salmonella typhi</i>	≥ 5	≥ 5	≥ 5
<i>Escherichia coli</i>	≥ 5	≥ 5	≥ 5
<i>Aspergillus brasiliensis</i>	≥ 5	≥ 5	≥ 5
<i>Candida albicans</i>	≥ 5	≥ 5	≥ 5

(≥ 5): No se obtuvo crecimiento de microorganismos (< 1): Se obtuvo crecimiento de microorganismos.

Interpretación:

El producto presenta actividad bactericida si demuestra una reducción de la viabilidad de 10⁵ (Log 5.0) en el tiempo evaluado.

Conclusión:

LA MUESTRA ANALIZADA PRESENTA PODER BACTERICIDA Y FUNGICIDA.

El resultado aplica únicamente a la muestra recibida y analizada.

No se permite la reproducción total o parcial de este documento sin autorización expresa del laboratorio.



LABORATORIO DE CONTROL CALIDAD DE ALIMENTOS, AGUAS Y PRODUCTOS FARMACEUTICOS

% DE REDUCCION BACTERIANA

EMPRESA PRODUCTOS DIPSOL
ATN. ING JULIAN BUSTILLO
ASEGURAMIENTO DE CALIDAD
Dipsol.ltda@gmail.com

REF PB 205

MUESTRA DESENGRASANTE DIPSOL
LOTE REF 4701-1
No reportado

FECHA RESULTADO ABRIL 15 - 2013
MICROORGANISMOS UTILIZADOS:

<i>Salmonella typhi</i>	ATCC 29509	
<i>Estafilococo aureus</i>	ATCC 6538	<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	ATCC 9027	<i>Candida albicans</i> ATCC 10231
<i>Escherichiae coli</i>	ATCC 8739	

CONCENTRACION DE CADA MICROORGANISMO:
10⁶ UFC / ml (Escala de MacFarland).

METODO: A O A C (Official Methods of analysis)			
	5 minutos	10 minutos	15 minutos
<i>Pseudomona aeruginosa</i>	100 %	100 %	100 %
<i>Estafilococo aureus</i>	100 %	100 %	100 %
<i>Salmonella tiphy</i>	100 %	100 %	100 %
<i>Escherichiae coli</i>	100 %	100 %	100 %
<i>Aspergillus brasiliensis</i>	100 %	100 %	100 %
<i>Candida albicans</i>	100 %	100 %	100 %

(100 %) No se obtuvo crecimiento de microorganismos.
(0 %) Se obtuvo crecimiento de microorganismos.

LA MUESTRA ANALIZADA PRESENTA PODER BACTERICIDA
Los resultados solo son aplicables al lote analizado.


MARIA TERESA ANGEL R.
Director Bioindustrial
Bacterióloga.T.P 135



**LABORATORIO DE CONTROL CALIDAD DE ALIMENTOS, AGUAS Y PRODUCTOS
FARMACEUTICOS**

CONCENTRACION MINIMA INHIBITORIA SEGÚN NTC 2455 (3 Act)

EMPRESA PRODUCTOS DIPSOL REF PB 206
ATN. ING JULIAN BUSTILLO
ASEGURAMIENTO DE CALIDAD
Dipsol.ltda@gmail.com

MUESTRA DESENGRASANTE DIPSOL
REF: 4701-1

LOTE No reportado

METODO NTC 2455 (Tercera actualización)

FECHA RESULTADO ABRIL 15 - 2013

MICROORGANISMOS UTILIZADOS:

Salmonella tiphy ATCC 13076

Estafilococo aureus ATCC 6538

Pseudomonas aeruginosa ATCC 9027

Bacillus subtilis ATCC 6633

CONCENTRACION DE CADA MICROORGANISMO:

10⁶ microorganismos / ml (Escala de Macfarland).


MICROORGANISMO	FENOL al 5 % mg / L	RESULTADO mg / L
<i>Pseudomona aeruginosa</i>	25.000	12.500
<i>Estafilococo aureus</i>	50.000	1.563
<i>Salmonella tiphy</i>	50.000	50.000
<i>Bacillus subtilis</i>	50.000	25.000

INTERPRETACION:

LA MUESTRA ANALIZADA PRESENTA PODER BACTERICIDA

Los mg / L de la muestra analizada debe ser MENOR O IGUAL que los mg / L del Fenol al 5 % .

El resultado solo es aplicable al lote analizado


MARIA TERESA ANGEL R.
Directora Bioindustrial
Bacterióloga.T.P 135



Calle 22N No. 2N - 08 Directo: 661 6980 PBX: 608 0049 Ext. 239 Fax: (2) 667 3300
www.angel.com.co e-mail: bioindustrial@angel.com.co Cali - Colombia