



PRUEBA DE BIODEGRADABILIDAD DE SUSTANCIAS ORGÁNICAS

Número de control: **BIO LOTE 127**

Reg. Núm. 4685/2018, SSA

Producto: **Pastilla desodorante para baño marca Wiese**
Número de lote: **127**
Número de muestras analizadas: **1 (una)**
Volumen por muestra (aproximado): **100 gms**
Compañía: **Administración Virtual del Servicio de Limpieza, S.A. de C.V.**

La prueba se hizo aplicando el método EPA 796.3200 de la Agencia de Protección Ambiental (Environmental Protection Agency) de los Estados Unidos de América, utilizando alquilbencensulfonato de sodio lineal como sustancia orgánica de referencia. Las determinaciones de Demanda Química de Oxígeno (DQO) se hicieron por el método colorimétrico de reflujo cerrado. Las determinaciones de oxígeno disuelto se hicieron por el método de Winkler. Las determinaciones de Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO) se hicieron en botellas DBO de 300 ml de volumen nominal.

DICTAMEN

El producto arriba mencionado presentado por la compañía **Administración Virtual del Servicio de Limpieza, S.A. de C.V.** es un producto

BIODEGRADABLE

Con un porcentaje de biodegradabilidad de **100 %**. El método considera que una sustancia es biodegradable si decae al menos 60 %, bajo las condiciones de prueba establecidas. Este dictamen tiene vigencia hasta el día quince de mayo de 2018

Se extiende el presente dictamen a los quince días del mes de enero del dos mil dieciocho, para los fines legales procedentes.

Atentamente

QBP Baltazar Mendizábal Ceja
Ced Prof. 378576
Director General

BIOCLINICOS FLEMING S.A. DE C.V.

23 de enero de 2018

**ADMINISTRACIÓN VIRTUAL DEL SERVICIO DE LIMPIEZA
S.A. DE C.V.
PONIENTE 126 NO. 416
COL. NUEVA VALLEJO
PRESENTE**

Informe N° Lote-1691-2018
Reg. Núm. 4685/2018, SSA

Análisis efectuados en el lote No. 1691-ID-2018, recibido el 10 de enero de 2018.

PASTILLA DESODORANTE PARA BAÑO MARCA WIESE
Cantidad: 1 envase con 1 Lt. diluido

Lote No. 14

RESULTADO

RETO MICROBIANO:

Se utilizó una suspensión de $80-125 \times 10^8$ UFC/ml de los siguientes microorganismos: Escherichia Coli ATCC-11229, Pseudomonas Aeuroginosa ATCC-15442, Staphylococcus Aureus ATCC-6538, Aspergillus Niger ATCC-7878, Trichopython Mentagrophites ATCC-12451 y Candida Albicans ATCC-90214

Se pusieron en contacto cada una de las suspensiones durante 30 segundos con el producto directo.

Los resultados se resumen a continuación.

Microorganismo	Suspensión UFC/ml	No. De UFC/ml después de 30 segundos	Porcentaje de reducción
<u>E. coli</u>	88×10^8	0	100%
<u>Ps. aeuroginosa</u>	80×10^8	0	100%
<u>S. aureus</u>	112×10^8	0	100%
<u>A. niger</u>	89×10^8	0	100%
<u>T. mentagrophites</u>	89×10^8	0	100%
<u>C. albicans</u>	89×10^8	0	100%

Conforme a especificaciones:

Efectividad microbiciada comprobada al presentar ausencia de ningún microorganismo como lo marcan los indicadores.

ATENTAMENTE

QBP BALTAZAR MENDIZÁBAL CEJA

CED. PROF 378576
DIRECTOR GENERAL

BIOCLINICOS FLEMING S.A. DE C.V.



PRUEBA DE BIODEGRADABILIDAD DE SUSTANCIAS ORGÁNICAS

Número de control: **BIO LOTE 127**

Reg. Núm. 4685/2018, SSA

Producto: **Toalla interdoblada bca 150 toallas marca Pratz**
Número de lote: **127**
Número de muestras analizadas: **1 (una)**
Volumen por muestra (aproximado): **Micro hábitat en caja Petri con tierra orgánica**
Compañía: **Administración Virtual del Servicio de Limpieza, S.A. de C.V.**

La prueba se hizo aplicando el método EPA 796.3200 de la Agencia de Protección Ambiental (Environmental Protection Agency) de los Estados Unidos de América, utilizando alquilbencensulfonato de sodio lineal como sustancia orgánica de referencia. Las determinaciones de Demanda Química de Oxígeno (DQO) se hicieron por el método colorimétrico de reflujo cerrado. Las determinaciones de oxígeno disuelto se hicieron por el método de Winkler. Las determinaciones de Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO) se hicieron en botellas DBO de 300 ml de volumen nominal.

DICTAMEN

El producto arriba mencionado presentado por la compañía **Administración Virtual del Servicio de Limpieza, S.A. de C.V.** es un producto

BIODEGRADABLE

Con un porcentaje de biodegradabilidad de **100 %**. El método considera que una sustancia es biodegradable si decae al menos 60 %, bajo las condiciones de prueba establecidas. Este dictamen tiene vigencia hasta el día quince de mayo de 2018

Se extiende el presente dictamen a los quince días del mes de enero del dos mil dieciocho, para los fines legales procedentes.

Atentamente

QBP Baltazar Mendizábal Ceja
Ced Prof. 378576
Director General

BIOCLINICOS FLEMING S.A. DE C.V.

23 de enero de 2018

**ADMINISTRACIÓN VIRTUAL DEL SERVICIO DE LIMPIEZA
S.A. DE C.V.
PONIENTE 126 NO. 416
COL. NUEVA VALLEJO
PRESENTE**

Informe N° Lote-1691-2018
Reg. Núm. 4685/2018, SSA

Análisis efectuados en el lote No. 1691-ID-2018, recibido el 10 de enero de 2018.

TOALLA INTERDOBLADA 100 PIEZAS MARCA PRATZ
Cantidad: Micro hábitat en caja Petri con tierra orgánica

Lote No. 14

RESULTADO

RETO MICROBIANO:

Se utilizó una suspensión de $80-125 \times 10^8$ UFC/ml de los siguientes microorganismos: Escherichia Coli ATCC-11229, Pseudomonas Aeuroginosa ATCC-15442, Staphylococcus Aureus ATCC-6538, Aspergillus Niger ATCC-7878, Trichopython Mentagrophites ATCC-12451 y Candida Albicans ATCC-90214

Se pusieron en contacto cada una de las suspensiones durante 30 segundos con el producto directo.

Los resultados se resumen a continuación.

Microorganismo	Suspensión UFC/ml	No. De UFC/ml después de 30 segundos	Porcentaje de reducción
<u>E. coli</u>	88×10^8	0	100%
<u>Ps. aeuroginosa</u>	80×10^8	0	100%
<u>S. aureus</u>	112×10^8	0	100%
<u>A. niger</u>	89×10^8	0	100%
<u>T. mentagrophites</u>	89×10^8	0	100%
<u>C. albicans</u>	89×10^8	0	100%

Conforme a especificaciones:

Efectividad microbica comprobada al presentar ausencia de ningún microorganismo como lo marcan los indicadores.

ATENTAMENTE

QBP BALTAZAR MENDIZÁBAL CEJA
CED. PROF 378576
DIRECTOR GENERAL

BIOCLINICOS FLEMING S.A. DE C.V.



PRUEBA DE BIODEGRADABILIDAD DE SUSTANCIAS ORGÁNICAS

Número de control: **BIO LOTE 127**

Reg. Núm. 4685/2018, SSA

Producto: **Líquido limpiador multiusos marca Pratz**
Número de lote: **127**
Número de muestras analizadas: **1 (una)**
Volumen por muestra (aproximado): **500 ml**
Compañía: **Administración Virtual del Servicio de Limpieza, S.A. de C.V.**

La prueba se hizo aplicando el método EPA 796.3200 de la Agencia de Protección Ambiental (Environmental Protection Agency) de los Estados Unidos de América, utilizando alquilbencensulfonato de sodio lineal como sustancia orgánica de referencia. Las determinaciones de Demanda Química de Oxígeno (DQO) se hicieron por el método colorimétrico de reflujo cerrado. Las determinaciones de oxígeno disuelto se hicieron por el método de Winkler. Las determinaciones de Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO) se hicieron en botellas DBO de 300 ml de volumen nominal.

DICTAMEN

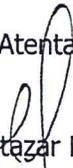
El producto arriba mencionado presentado por la compañía **Administración Virtual del Servicio de Limpieza, S.A. de C.V.** es un producto

BIODEGRADABLE

Con un porcentaje de biodegradabilidad de **100 %**. El método considera que una sustancia es biodegradable si decae al menos 60 %, bajo las condiciones de prueba establecidas. Este dictamen tiene vigencia hasta el día quince de mayo de 2018

Se extiende el presente dictamen a los quince días del mes de enero del dos mil dieciocho, para los fines legales procedentes.

Atentamente


QBP Baltazar Mendizábal Ceja
Ced Prof. 378576
Director General

BIOCLINICOS FLEMING S.A. DE C.V.

23 de enero de 2018

ADMINISTRACIÓN VIRTUAL DEL SERVICIO DE LIMPIEZA
S.A. DE C.V.
PONIENTE 126 NO. 416
COL. NUEVA VALLEJO
PRESENTE

Informe N° Lote-1691-2018
Reg. Núm. 4685/2018, SSA

Análisis efectuados en el lote No. 1691-ID-2018, recibido el 10 de enero de 2018.

LIQUIDO LIMPIADOR MULTIUSOS MARCA PRATZ

Cantidad: 1 envase con 1 Lt.

Lote No. 14

RESULTADO

RETO MICROBIANO:

Se utilizó una suspensión de $80-125 \times 10^8$ UFC/ml de los siguientes microorganismos: Escherichia Coli ATCC-11229, Pseudomonas Aeuroginosa ATCC-15442, Staphylococcus Aureus ATCC-6538, Aspergillus Niger ATCC-7878, Trichopython Mentagrophites ATCC-12451 y Candida Albicans ATCC-90214

Se pusieron en contacto cada una de las suspensiones durante 30 segundos con el producto directo.

Los resultados se resumen a continuación.

Microorganismo	Suspensión UFC/ml	No. De UFC/ml después de 30 segundos	Porcentaje de reducción
<u>E. coli</u>	88×10^8	0	100%
<u>Ps. aeuroginosa</u>	80×10^8	0	100%
<u>S. aureus</u>	112×10^8	0	100%
<u>A. niger</u>	89×10^8	0	100%
<u>T. mentagrophites</u>	89×10^8	0	100%
<u>C. albicans</u>	89×10^8	0	100%

Conforme a especificaciones:

Efectividad microbica comprobada al presentar ausencia de ningún microorganismo como lo marcan los indicadores.

ATENTAMENTE

QBP BALTAZAR MENDIZÁBAL CEJA

CED. PROF 378576

DIRECTOR GENERAL

BIOCLINICOS FLEMING S.A. DE C.V.



PRUEBA DE BIODEGRADABILIDAD DE SUSTANCIAS ORGÁNICAS

Número de control: **BIO LOTE 127**

Reg. Núm. 4685/2018, SSA

Producto: **Toalla en rollo hoja sencilla 180 mts marca Pratz**
Número de lote: **127**
Número de muestras analizadas: **1 (una)**
Volumen por muestra (aproximado): **Micro hábitat en caja Petri con tierra orgánica**
Compañía: **Administración Virtual del Servicio de Limpieza, S.A. de C.V.**

La prueba se hizo aplicando el método EPA 796.3200 de la Agencia de Protección Ambiental (Environmental Protection Agency) de los Estados Unidos de América, utilizando alquilbencensulfonato de sodio lineal como sustancia orgánica de referencia. Las determinaciones de Demanda Química de Oxígeno (DQO) se hicieron por el método colorimétrico de reflujó cerrado. Las determinaciones de oxígeno disuelto se hicieron por el método de Winkler. Las determinaciones de Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO) se hicieron en botellas DBO de 300 ml de volumen nominal.

DICTAMEN

El producto arriba mencionado presentado por la compañía **Administración Virtual del Servicio de Limpieza, S.A. de C.V.** es un producto

BIODEGRADABLE

Con un porcentaje de biodegradabilidad de **100 %**. El método considera que una sustancia es biodegradable si decae al menos 60 %, bajo las condiciones de prueba establecidas. Este dictamen tiene vigencia hasta el día quince de mayo de 2018

Se extiende el presente dictamen a los quince días del mes de enero del dos mil dieciocho, para los fines legales procedentes.

Atentamente


QBP Baltazar Mendizábal Ceja
Ced Prof. 378576
Director General

BIOCLINICOS FLEMING S.A. DE C.V.



23 de enero de 2018

ADMINISTRACIÓN VIRTUAL DEL SERVICIO DE LIMPIEZA
S.A. DE C.V.
PONIENTE 126 NO. 416
COL. NUEVA VALLEJO
PRESENTE

Informe N° Lote-1691-2018
Reg. Núm. 4685/2018, SSA

Análisis efectuados en el lote No. 1691-ID-2018, recibido el 10 de enero de 2018.

TOALLA EN ROLLO HOJA SENCILLA 180 MTS MARCA PRATZ

Cantidad: Micro hábitat en caja Petri con tierra orgánica.

Lote No. 14

RESULTADO

RETO MICROBIANO:

Se utilizó una suspensión de $80-125 \times 10^8$ UFC/ml de los siguientes microorganismos: Escherichia Coli ATCC-11229, Pseudomonas Aeuroginosa ATCC-15442, Staphylococcus Aureus ATCC-6538, Aspergillus Niger ATCC-7878, Trichopython Mentagrophites ATCC-12451 y Candida Albicans ATCC-90214

Se pusieron en contacto cada una de las suspensiones durante 30 segundos con el producto directo.

Los resultados se resumen a continuación.

Microorganismo	Suspensión UFC/ml	No. De UFC/ml después de 30 segundos	Porcentaje de reducción
<u>E. coli</u>	88×10^8	0	100%
<u>Ps. aeuroginosa</u>	80×10^8	0	100%
<u>S. aureus</u>	112×10^8	0	100%
<u>A. niger</u>	89×10^8	0	100%
<u>T. mentagrophites</u>	89×10^8	0	100%
<u>C. albicans</u>	89×10^8	0	100%

Conforme a especificaciones:

Efectividad microbicida comprobada al presentar ausencia de ningún microorganismo como lo marcan los indicadores.

ATENTAMENTE

QBP BALTAZAR MENDIZÁBAL CEJA
CED. PROF 378576
DIRECTOR GENERAL

BIOCLINICOS FLEMING S.A. DE C.V.



PRUEBA DE BIODEGRADABILIDAD DE SUSTANCIAS ORGÁNICAS

Número de control: **BIO LOTE 127**

Reg. Núm. 4685/2018, SSA

Producto: **Lustrador de madera en spray marca Pledge**
Número de lote: **127**
Número de muestras analizadas: **1 (una)**
Volumen por muestra (aproximado): **500 ml**
Compañía: **Administración Virtual del Servicio de Limpieza, S.A. de C.V.**

La prueba se hizo aplicando el método EPA 796.3200 de la Agencia de Protección Ambiental (Environmental Protection Agency) de los Estados Unidos de América, utilizando alquilbencensulfonato de sodio lineal como sustancia orgánica de referencia. Las determinaciones de Demanda Química de Oxígeno (DQO) se hicieron por el método colorimétrico de reflujó cerrado. Las determinaciones de oxígeno disuelto se hicieron por el método de Winkler. Las determinaciones de Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO) se hicieron en botellas DBO de 300 ml de volumen nominal.

DICTAMEN

El producto arriba mencionado presentado por la compañía **Administración Virtual del Servicio de Limpieza, S.A. de C.V.** es un producto

BIODEGRADABLE

Con un porcentaje de biodegradabilidad de **100 %**. El método considera que una sustancia es biodegradable si decae al menos 60 %, bajo las condiciones de prueba establecidas. Este dictamen tiene vigencia hasta el día quince de mayo de 2018

Se extiende el presente dictamen a los quince días del mes de enero del dos mil dieciocho, para los fines legales procedentes.

Atentamente


QBP Baltazar Mendizábal Ceja
Ced Prof. 378576
Director General

BIOCLINICOS FLEMING S.A. DE C.V.

23 de enero de 2018

ADMINISTRACIÓN VIRTUAL DEL SERVICIO DE LIMPIEZA
S.A. DE C.V.
PONIENTE 126 NO. 416
COL. NUEVA VALLEJO
PRESENTE

Informe N° Lote-1691-2018
Reg. Núm. 4685/2018, SSA

Análisis efectuados en el lote No. 1691-ID-2018, recibido el 10 de enero de 2018.

LUSTRADOR DE MADERA EN SPRAY MARCA PLEDGE

Cantidad: 1 envase con 1 Lt.

Lote No. 14

RESULTADO

RETO MICROBIANO:

Se utilizó una suspensión de $80-125 \times 10^8$ UFC/ml de los siguientes microorganismos: Escherichia Coli ATCC-11229, Pseudomonas Aeuroginosa ATCC-15442, Staphylococcus Aureus ATCC-6538, Aspergillus Niger ATCC-7878, Trichopython Mentagrophites ATCC-12451 y Candida Albicans ATCC-90214

Se pusieron en contacto cada una de las suspensiones durante 30 segundos con el producto directo.

Los resultados se resumen a continuación.

Microorganismo	Suspensión UFC/ml	No. De UFC/ml después de 30 segundos	Porcentaje de reducción
<u>E. coli</u>	88×10^8	0	100%
<u>Ps. aeuroginosa</u>	80×10^8	0	100%
<u>S. aureus</u>	112×10^8	0	100%
<u>A. niger</u>	89×10^8	0	100%
<u>T. mentagrophites</u>	89×10^8	0	100%
<u>C. albicans</u>	89×10^8	0	100%

Conforme a especificaciones:

Efectividad microbicida comprobada al presentar ausencia de ningún microorganismo como lo marcan los indicadores.

ATENTAMENTE

QBP BALTAZAR MENDIZÁBAL CEJA
CED. PROF 378576
DIRECTOR GENERAL

BIOCLINICOS FLEMING S.A. DE C.V.



PRUEBA DE BIODEGRADABILIDAD DE SUSTANCIAS ORGÁNICAS

Número de control: **BIO LOTE 127**

Reg. Núm. 4685/2018, SSA

Producto: **Aromatizante liquido varias esencias marca Pratz**
Número de lote: **127**
Número de muestras analizadas: **1 (una)**
Volumen por muestra (aproximado): **500 ml**
Compañía: **Administración Virtual del Servicio de Limpieza, S.A. de C.V.**

La prueba se hizo aplicando el método EPA 796.3200 de la Agencia de Protección Ambiental (Environmental Protection Agency) de los Estados Unidos de América, utilizando alquilbencensulfonato de sodio lineal como sustancia orgánica de referencia. Las determinaciones de Demanda Química de Oxígeno (DQO) se hicieron por el método colorimétrico de reflujo cerrado. Las determinaciones de oxígeno disuelto se hicieron por el método de Winkler. Las determinaciones de Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO) se hicieron en botellas DBO de 300 ml de volumen nominal.

DICTAMEN

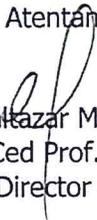
El producto arriba mencionado presentado por la compañía **Administración Virtual del Servicio de Limpieza, S.A. de C.V.** es un producto

BIODEGRADABLE

Con un porcentaje de biodegradabilidad de **100 %**. El método considera que una sustancia es biodegradable si decae al menos 60 %, bajo las condiciones de prueba establecidas. Este dictamen tiene vigencia hasta el día quince de mayo de 2018

Se extiende el presente dictamen a los quince días del mes de enero del dos mil dieciocho, para los fines legales procedentes.

Atentamente


QBP Baltazar Mendizábal Ceja
Ced Prof. 378576
Director General

BIOCLINICOS FLEMING S.A. DE C.V.

23 de enero de 2018

ADMINISTRACIÓN VIRTUAL DEL SERVICIO DE LIMPIEZA
S.A. DE C.V.
PONIENTE 126 NO. 416
COL. NUEVA VALLEJO
PRESENTE

Informe N° Lote-1691-2018
Reg. Núm. 4685/2018, SSA

Análisis efectuados en el lote No. 1691-ID-2018, recibido el 10 de enero de 2018.

AROMATIZANTE LIQUIDO VARIAS ESENCIAS MARCA PRATZ

Cantidad: 1 envase con 1 Lt.

Lote No. 14

RESULTADO

RETO MICROBIANO:

Se utilizo una suspensión de $80-125 \times 10^8$ UFC/ml de los siguientes microorganismos: Escherichia Coli ATCC-11229, Pseudomonas Aeuroginosa ATCC-15442, Staphylococcus Aureus ATCC-6538, Aspergillus Niger ATCC-7878, Trichopython Mentagrophites ATCC-12451 y Candida Albicans ATCC-90214

Se pusieron en contacto cada una de las suspensiones durante 30 segundos con el producto directo.

Los resultados se resumen a continuación.

Microorganismo	Suspensión UFC/ml	No. De UFC/ml después de 30 segundos	Porcentaje de reducción
<u>E. coli</u>	88×10^8	0	100%
<u>Ps. aeuroginosa</u>	80×10^8	0	100%
<u>S. aureus</u>	112×10^8	0	100%
<u>A. niger</u>	89×10^8	0	100%
<u>T. mentagrophites</u>	89×10^8	0	100%
<u>C. albicans</u>	89×10^8	0	100%

Conforme a especificaciones:

Efectividad microbicida comprobada al presentar ausencia de ningún microorganismo como lo marcan los indicadores.

ATENTAMENTE

QBP BALTAZAR MENDIZÁBAL CEJA

CED. PROF 378576

DIRECTOR GENERAL

BIOCLINICOS FLEMING S.A. DE C.V.



PRUEBA DE BIODEGRADABILIDAD DE SUSTANCIAS ORGÁNICAS

Número de control: **BIO LOTE 127**

Reg. Núm. 4685/2018, SSA

Producto: **Detergente en polvo 10 kilos marca Roma**
Número de lote: **127**
Número de muestras analizadas: **1 (una)**
Volumen por muestra (aproximado): **500 ml método oxígeno disuelto**
Compañía: **Administración Virtual del Servicio de Limpieza, S.A. de C.V.**

La prueba se hizo aplicando el método EPA 796.3200 de la Agencia de Protección Ambiental (Environmental Protection Agency) de los Estados Unidos de América, utilizando alquilbencensulfonato de sodio lineal como sustancia orgánica de referencia. Las determinaciones de Demanda Química de Oxígeno (DQO) se hicieron por el método colorimétrico de reflujo cerrado. Las determinaciones de oxígeno disuelto se hicieron por el método de Winkler. Las determinaciones de Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO) se hicieron en botellas DBO de 300 ml de volumen nominal.

DICTAMEN

El producto arriba mencionado presentado por la compañía **Administración Virtual del Servicio de Limpieza, S.A. de C.V.** es un producto

BIODEGRADABLE

Con un porcentaje de biodegradabilidad de **100 %**. El método considera que una sustancia es biodegradable si decae al menos 60 %, bajo las condiciones de prueba establecidas. Este dictamen tiene vigencia hasta el día quince de mayo de 2018

Se extiende el presente dictamen a los quince días del mes de enero del dos mil dieciocho, para los fines legales procedentes.

Atentamente


QBP Baltazar Mendizábal Ceja
Ced Prof. 378576
Director General

BIOCLINICOS FLEMING S.A. DE C.V.

23 de enero de 2018

ADMINISTRACIÓN VIRTUAL DEL SERVICIO DE LIMPIEZA
S.A. DE C.V.
PONIENTE 126 NO. 416
COL. NUEVA VALLEJO
PRESENTE

Informe N° Lote-1691-2018
Reg. Núm. 4685/2018, SSA

Análisis efectuados en el lote No. 1691-ID-2018, recibido el 10 de enero de 2018.

DETERGENTE EN POLVO 10 kilos marca Roma

Cantidad: 1 envase con 1 Lt. diluido

Lote No. 14

RESULTADO

RETO MICROBIANO:

Se utilizó una suspensión de $80-125 \times 10^8$ UFC/ml de los siguientes microorganismos: Escherichia Coli ATCC-11229, Pseudomonas Aeuroginosa ATCC-15442, Staphylococcus Aureus ATCC-6538, Aspergillus Niger ATCC-7878, Trichopython Mentagrophites ATCC-12451 y Candida Albicans ATCC-90214

Se pusieron en contacto cada una de las suspensiones durante 30 segundos con el producto directo.

Los resultados se resumen a continuación.

Microorganismo	Suspensión UFC/ml	No. De UFC/ml después de 30 segundos	Porcentaje de reducción
<u>E. coli</u>	88×10^8	0	100%
<u>Ps. aeuroginosa</u>	80×10^8	0	100%
<u>S. aureus</u>	112×10^8	0	100%
<u>A. niger</u>	89×10^8	0	100%
<u>T. mentagrophites</u>	89×10^8	0	100%
<u>C. albicans</u>	89×10^8	0	100%

Conforme a especificaciones:

Efectividad microbicida comprobada al presentar ausencia de ningún microorganismo como lo marcan los indicadores.

ATENTAMENTE

QBP BALTAZAR MENDIZÁBAL CEJA

CED. PROF 378576

DIRECTOR GENERAL

BIOCLINICOS FLEMING S.A. DE C.V.



PRUEBA DE BIODEGRADABILIDAD DE SUSTANCIAS ORGÁNICAS

Número de control: **BIO LOTE 127**

Reg. Núm. 4685/2018, SSA

Producto: **Jabón suave para manos marca Biomaster**
Número de lote: **127**
Número de muestras analizadas: **1 (una)**
Volumen por muestra (aproximado): **500 ml**
Compañía: **Administración Virtual del Servicio de Limpieza, S.A. de C.V.**

La prueba se hizo aplicando el método EPA 796.3200 de la Agencia de Protección Ambiental (Environmental Protection Agency) de los Estados Unidos de América, utilizando alquilbencensulfonato de sodio lineal como sustancia orgánica de referencia. Las determinaciones de Demanda Química de Oxígeno (DQO) se hicieron por el método colorimétrico de reflujo cerrado. Las determinaciones de oxígeno disuelto se hicieron por el método de Winkler. Las determinaciones de Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO) se hicieron en botellas DBO de 300 ml de volumen nominal.

DICTAMEN

El producto arriba mencionado presentado por la compañía **Administración Virtual del Servicio de Limpieza, S.A. de C.V.** es un producto

BIODEGRADABLE

Con un porcentaje de biodegradabilidad de **100 %**. El método considera que una sustancia es biodegradable si decae al menos 60 %, bajo las condiciones de prueba establecidas. Este dictamen tiene vigencia hasta el día quince de mayo de 2018

Se extiende el presente dictamen a los quince días del mes de enero del dos mil dieciocho, para los fines legales procedentes.

Atentamente

QBP Baltazar Mendizábal Ceja
Ced Prof. 378576
Director General

BIOCLINICOS FLEMING S.A. DE C.V.

23 de enero de 2018

ADMINISTRACIÓN VIRTUAL DEL SERVICIO DE LIMPIEZA
S.A. DE C.V.
PONIENTE 126 NO. 416
COL. NUEVA VALLEJO
PRESENTE

Informe N° Lote-1691-2018
Reg. Núm. 4685/2018, SSA

Análisis efectuados en el lote No. 1691-ID-2018, recibido el 10 de enero de 2018.

JABÓN SUAVE PARA MANOS MARCA BIOMASTER

Cantidad: 1 envase con 1 Lt.

Lote No. 14

RESULTADO

RETO MICROBIANO:

Se utilizó una suspensión de $80-125 \times 10^8$ UFC/ml de los siguientes microorganismos: Escherichia Coli ATCC-11229, Pseudomonas Aeuroginosa ATCC-15442, Staphylococcus Aureus ATCC-6538, Aspergillus Niger ATCC-7878, Trichopython Mentagrophites ATCC-12451 y Candida Albicans ATCC-90214

Se pusieron en contacto cada una de las suspensiones durante 30 segundos con el producto directo.

Los resultados se resumen a continuación.

Microorganismo	Suspensión UFC/ml	No. De UFC/ml después de 30 segundos	Porcentaje de reducción
<u>E. coli</u>	88×10^8	0	100%
<u>Ps. aeuroginosa</u>	80×10^8	0	100%
<u>S. aureus</u>	112×10^8	0	100%
<u>A. niger</u>	89×10^8	0	100%
<u>T. mentagrophites</u>	89×10^8	0	100%
<u>C. albicans</u>	89×10^8	0	100%

Conforme a especificaciones:

Efectividad microbica comprobada al presentar ausencia de ningún microorganismo como lo marcan los indicadores.

ATENTAMENTE

QBP BALTAZAR MENDIZÁBAL CEJA

CED. PROF 378576

DIRECTOR GENERAL

BIOCLINICOS FLEMING S.A. DE C.V.



PRUEBA DE BIODEGRADABILIDAD DE SUSTANCIAS ORGÁNICAS

Número de control: **BIO LOTE 127**

Reg. Núm. 4685/2018, SSA

Producto: **Papel higiénico jumbo jr 200 mts marca GCPaper**
Número de lote: **127**
Número de muestras analizadas: **1 (una)**
Volumen por muestra (aproximado): **Micro hábitat en caja Petri con tierra orgánica**
Compañía: **Administración Virtual del Servicio de Limpieza, S.A. de C.V.**

La prueba se hizo aplicando el método EPA 796.3200 de la Agencia de Protección Ambiental (Environmental Protection Agency) de los Estados Unidos de América, utilizando alquilbencensulfonato de sodio lineal como sustancia orgánica de referencia. Las determinaciones de Demanda Química de Oxígeno (DQO) se hicieron por el método colorimétrico de reflujo cerrado. Las determinaciones de oxígeno disuelto se hicieron por el método de Winkler. Las determinaciones de Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO) se hicieron en botellas DBO de 300 ml de volumen nominal.

DICTAMEN

El producto arriba mencionado presentado por la compañía **Administración Virtual del Servicio de Limpieza, S.A. de C.V.** es un producto

BIODEGRADABLE

Con un porcentaje de biodegradabilidad de **100 %**. El método considera que una sustancia es biodegradable si decae al menos 60 %, bajo las condiciones de prueba establecidas. Este dictamen tiene vigencia hasta el día quince de mayo de 2018

Se extiende el presente dictamen a los quince días del mes de enero del dos mil dieciocho, para los fines legales procedentes.

Atentamente


QBP Baltazar Mendizábal Ceja
Ced Prof. 378576
Director General

BIOCLINICOS FLEMING S.A. DE C.V.

23 de enero de 2018

ADMINISTRACIÓN VIRTUAL DEL SERVICIO DE LIMPIEZA
S.A. DE C.V.
PONIENTE 126 NO. 416
COL. NUEVA VALLEJO
PRESENTE

Informe N° Lote-1691-2018
Reg. Núm. 4685/2018, SSA

Análisis efectuados en el lote No. 1691-ID-2018, recibido el 10 de enero de 2018.

PAPEL HIGIENICO JUNIOR 200 METROS MARCA GC PAPER

Cantidad: Micro hábitat en caja Petri con tierra orgánica

Lote No. 14

RESULTADO

RETO MICROBIANO:

Se utilizó una suspensión de $80-125 \times 10^8$ UFC/ml de los siguientes microorganismos: Escherichia Coli ATCC-11229, Pseudomonas Aeuroginosa ATCC-15442, Staphylococcus Aureus ATCC-6538, Aspergillus Niger ATCC-7878, Trichopython Mentagrophites ATCC-12451 y Candida Albicans ATCC-90214

Se pusieron en contacto cada una de las suspensiones durante 30 segundos con el producto directo.

Los resultados se resumen a continuación.

Microorganismo	Suspensión UFC/ml	No. De UFC/ml después de 30 segundos	Porcentaje de reducción
<u>E. coli</u>	88×10^8	0	100%
<u>Ps. aeuroginosa</u>	80×10^8	0	100%
<u>S. aureus</u>	112×10^8	0	100%
<u>A. niger</u>	89×10^8	0	100%
<u>T. mentagrophites</u>	89×10^8	0	100%
<u>C. albicans</u>	89×10^8	0	100%

Conforme a especificaciones:

Efectividad microbicida comprobada al presentar ausencia de ningún microorganismo como lo marcan los indicadores.

ATENTAMENTE

QBP BALTAZAR MENDIZÁBAL CEJA
CED. PROF 378576
DIRECTOR GENERAL

BIOCLINICOS FLEMING S.A. DE C.V.



PRUEBA DE BIODEGRADABILIDAD DE SUSTANCIAS ORGÁNICAS

Número de control: **BIO LOTE 127**

Reg. Núm. 4685/2018, SSA

Producto: **Pastilla desodorante para baño marca Paty**
Número de lote: **127**
Número de muestras analizadas: **1 (una)**
Volumen por muestra (aproximado): **100 gms**
Compañía: **Administración Virtual del Servicio de Limpieza, S.A. de C.V.**

La prueba se hizo aplicando el método EPA 796.3200 de la Agencia de Protección Ambiental (Environmental Protection Agency) de los Estados Unidos de América, utilizando alquilbencensulfonato de sodio lineal como sustancia orgánica de referencia. Las determinaciones de Demanda Química de Oxígeno (DQO) se hicieron por el método colorimétrico de reflujo cerrado. Las determinaciones de oxígeno disuelto se hicieron por el método de Winkler. Las determinaciones de Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO) se hicieron en botellas DBO de 300 ml de volumen nominal.

DICTAMEN

El producto arriba mencionado presentado por la compañía **Administración Virtual del Servicio de Limpieza, S.A. de C.V.** es un producto

BIODEGRADABLE

Con un porcentaje de biodegradabilidad de **100 %**. El método considera que una sustancia es biodegradable si decae al menos 60 %, bajo las condiciones de prueba establecidas. Este dictamen tiene vigencia hasta el día quince de mayo de 2018

Se extiende el presente dictamen a los quince días del mes de enero del dos mil dieciocho, para los fines legales procedentes.

Atentamente

QBP Baltazar Mendizábal Ceja
Ced Prof. 378576
Director General

BIOCLINICOS FLEMING S.A. DE C.V.

23 de enero de 2018

ADMINISTRACIÓN VIRTUAL DEL SERVICIO DE LIMPIEZA
S.A. DE C.V.
PONIENTE 126 NO. 416
COL. NUEVA VALLEJO
PRESENTE

Informe N° Lote-1691-2018
Reg. Núm. 4685/2018, SSA

Análisis efectuados en el lote No. 1691-ID-2018, recibido el 10 de enero de 2018.

PASTILLA DESODORANTE PARA BAÑO MARCA PATY
Cantidad: 1 envase con 1 Lt. diluido
Lote No. 14

RESULTADO

RETO MICROBIANO:

Se utilizó una suspensión de $80-125 \times 10^8$ UFC/ml de los siguientes microorganismos: Escherichia Coli ATCC-11229, Pseudomonas Aeuroginosa ATCC-15442, Staphylococcus Aureus ATCC-6538, Aspergillus Niger ATCC-7878, Trichopython Mentagrophites ATCC-12451 y Candida Albicans ATCC-90214

Se pusieron en contacto cada una de las suspensiones durante 30 segundos con el producto directo.

Los resultados se resumen a continuación.

Microorganismo	Suspensión UFC/ml	No. De UFC/ml después de 30 segundos	Porcentaje de reducción
<u>E. coli</u>	88×10^8	0	100%
<u>Ps. aeuroginosa</u>	80×10^8	0	100%
<u>S. aureus</u>	112×10^8	0	100%
<u>A. niger</u>	89×10^8	0	100%
<u>T. mentagrophites</u>	89×10^8	0	100%
<u>C. albicans</u>	89×10^8	0	100%

Conforme a especificaciones:

Efectividad microbicida comprobada al presentar ausencia de ningún microorganismo como lo marcan los indicadores.

ATENTAMENTE

QBP BALTAZAR MENDIZÁBAL CEJA
CED. PROF 378576
DIRECTOR GENERAL

BIOCLINICOS FLEMING S.A. DE C.V.