



México, D.F. a 20 de Marzo de 2018  
REF.: GL.5.03/2018

ING. LUIS ANTONIO MIRANDA MARTÍNEZ  
**EXSAN DE MÉXICO, S.A. DE C.V.**  
Calzada Desierto de los Leones, Km. 29.6, Casa 2,  
Col. Santa Rosa Xochiac, Del. Álvaro Obregón  
C.P. 01830, México, D.F.

El informe de resultados, anexo, se refiere a estudios de Biodegradabilidad de una muestra, recibida en nuestras instalaciones, e identificada por usted como:

**OL. OCBD-2018.02.00002**

**EXSAN 2012 V-V**

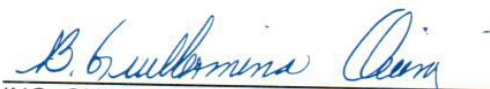
Los resultados obtenidos y método empleado, se presentan en las hojas con No. de folio: 12.03/2018

Si usted desea hacer alusión en los medios de comunicación, tales como documentos, folletos o anuncios, a estos informes de resultados, es necesario que utilicen la oración siguiente: "Ensayo realizado por el Laboratorio de Biodegradabilidad de NORMEX, acreditado por *ema* y con número de acreditación AG-015-002/09".

La acreditación del Laboratorio de Biodegradabilidad de NORMEX o cualquiera de los informes de ensayos emitidos por este laboratorio, por sí mismos no constituyen o implican de alguna manera una aprobación por parte de las dependencias gubernamentales.

Con el objeto de mejorar nuestros servicios, le solicitamos nos haga llegar sus quejas, reclamaciones, recomendaciones y felicitaciones a la Unidad de Calidad, al correo electrónico [ucalidad@normex.com.mx](mailto:ucalidad@normex.com.mx) o bien a través del formato del buzón de sugerencias, anexo.

Sin otro particular por el momento, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo, esperando poder servirle nuevamente.

  
ING. GUILLERMINA QUIROZ ALVAREZ  
RESPONSABLE DEL LABORATORIO  
DE BIODEGRADABILIDAD

# SOCIEDAD MEXICANA DE NORMALIZACION Y CERTIFICACION, S.C.

México, D.F., a 20 de Marzo del 2018

EL PRESENTE INFORME COMPRENDE DEL FOLIO: 00012.03/2018 AL FOLIO: 00012.03/2018

REF: CCBD- OL: OCBD-  
2018.01.00005 2018.02.00002



FOLIO: 12.03/2018

EMPRESA EXSAN DE MÉXICO, S.A. DE C.V.  
Calzada Desierto de los Leones, Km. 29.6, Casa 2,  
Col. Santa Rosa Xochiac, Del. Álvaro Obregón  
C.P. 01830, México, D.F.

## INFORME DE PRUEBAS

Este informe se refiere a estudios de biodegradabilidad, empleando el método EPA-796.3200-1995, realizado a un producto recibido en nuestras instalaciones el 20 de Febrero del 2018, e identificado por el cliente como:

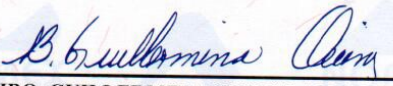
PRODUCTO	DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA	FECHA DE INICIO DE PRUEBA
EXSAN 2012 V-V	Muestra líquida, color amarillo, contenida en frasco de plástico, olor característico de la muestra.	20 de Febrero del 2018

## RESULTADOS

PRODUCTO	BIODEGRADABILIDAD %
EXSAN 2012 V-V	91,7

Método EPA 796.3200-1995: Botellas cerradas con concentraciones de prueba de 2 mg de muestra, de acuerdo al método, inóculo utilizado en dilución de 0.1ml/1000 ml de agua de dilución, de un efluente de lodos activados de tipo municipal, con tiempos de incubación y análisis de: inmediato, 5, 10, 15, 21 y 28 días. Correlación entre Demanda Bioquímica de Oxígeno y Demanda Química de Oxígeno.

  
QFB. ROGELIO GARCÍA JUÁREZ  
GERENTE

  
IBQ. GUILLERMINA QUIROZ ALVAREZ  
RESPONSABLE

Este informe se refiere exclusivamente a la muestra recibida en nuestras instalaciones  
No deberá ser alterado o reproducido en forma total o parcial

Av. San Antonio No. 256, 7º Piso, Colonia Nápoles Ampliación, C.P.03840, México, D.F.