

**INFORME DE ANÁLISIS DE BIODEGRADABILIDAD**

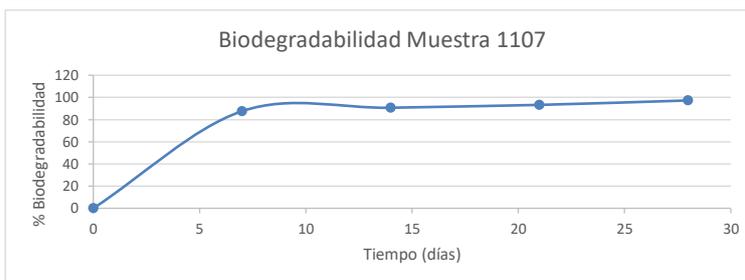
INFORME DE RESULTADOS 15525			
INFORMACIÓN DEL CLIENTE			
CLIENTE:	PROECO PRODUCTOS ECOLOGICOS INDUSTRIALES LTDA	COTIZACIÓN No. :	COT. 49-2017
CONTACTO:	MAURICIO ALEJANDRO MONTESINOS OQUENDO	TELÉFONO:	4134975
NIT:	830136007-7	DIRECCIÓN:	CR 129 A 22 C 90
CARGO:	GERENTE	CIUDAD:	CUNDINAMARCA
ODS:	17-478	ID. DE LA MUESTRA:	17-1107
INFORMACIÓN DE LA MUESTRA			
FABRICANTE:	PROECO PRODUCTOS ECOLOGICOS INDUSTRIALES LTDA	FECHA TERMINACIÓN ANÁLISIS:	17/03/2017
PRODUCTO:	LIMPIADOR ECOSTRIPER	RESPONSABLE DEL MUESTREO:	CLIENTE
FECHA DE MUESTREO:	16/02/2017	CANTIDAD:	1000 ML
FECHA DE RECIBIDO:	16/02/2017	T (°C) MUESTREO:	N.E.
FECHA DE ANÁLISIS:	16/02/2017	LOTE:	N.E.
HUMEDAD RELATIVA (%):	N.E.	ALMAC. CONTRAMUESTRA:	Análisis FQ: 15 días

TABLA DE RESULTADOS						
PARÁMETRO	RESULTADOS	UNIDADES	T (°) ANÁLISIS	TÉCNICA ANALÍTICA	MÉTODO	RESOLUCIÓN 689 DE 2016
DQO (A)	599002	mg O2/L	20°C ± 1°C	Closed Reflux, Titrimetric Method	SM 5220 C.	No especifica
DBO5 BIODEGRADABILIDAD Dia 7	525000	mg O2/L	20°C ± 1°C	7-Day BOD Test.	Norma OECD-301D	No especifica
DBO5 BIODEGRADABILIDAD Dia 14	543000	mg O2/L	20°C ± 1°C	7-Day BOD Test.	Norma OECD-301D	No especifica
DBO5 BIODEGRADABILIDAD Dia 21	558750	mg O2/L	20°C ± 1°C	7-Day BOD Test.	Norma OECD-301D	No especifica
DBO5 BIODEGRADABILIDAD Dia 28	582750	mg O2/L	20°C ± 1°C	7-Day BOD Test.	Norma OECD-301D	No especifica
% Biodegradabilidad Fácil o inmediata (21 días)	93,3	%	-	Ensayo de Botella Cerrada	Norma OECD-301D	No especifica
% Biodegradabilidad Fácil o inmediata (28 días)	97,3	%	-	Ensayo de Botella Cerrada	Norma OECD-301D	>60%

**CONCLUSIONES:** Los resultados de los análisis indican que el producto puede considerarse fácilmente Biodegradable; debido a que luego de 28 días superó el 60% mínimo de Biodegradación de acuerdo con la metodología establecida por la pruebas estándares internacionales OECD 301D.

La muestra analizada **CUMPLE** con la especificación mínima de la Guía OECD 301.

- ✓ Guía OECD 301. La muestra presenta una Biodegradabilidad fácil
- ✓ Este informe de resultados no se puede reproducir y solo aplica para los resultados de la muestra analizada.
- ✓ Cualquier inquietud o reclamación puede ser presentada a nuestra compañía ya sea vía telefónico o al correo e inmediatamente será atendida.
- ✓ La muestra será almacenada 15 días para eventuales repeticiones o inquietudes con los análisis y resultados.



Documento aprobado por:

Liliana Olmos  
Gerente Técnica

Ing. Química Registro Prof. 14541 Consejo. P de I.Q. de Col.

Javier Eduardo Muñoz Torres  
Jefe Laboratorio Fisicoquímica  
PQA-495

Quí

Fecha de Emisión: 22/03/2017