

REPORTE DE ANÁLISIS/ANALYSIS REPORT

Muestra/Sample #: 232304

Empresa / Company: SEALED AIR COLOMBIA LTDA **Telf. / Phone:** (1) 876 38 00 - 35
Sede / Headquarters: Sede principal Autopista Medellín Km 1.8, Parque Ind. Soko Bod 17 & 18, Cot
Producto / Product: OPTIMUM 323 ULTRA
Muestra / Sample: FM006688
Fecha de Recepción / Reception date: 23/05/2017 **Temp. de Recepción / Temp. Reception** 24,6°C
Cantidad / Amount: 100ml
Contenedor / Container Recipiente plástico con tapa/Plastic container with lid
Enviada por /Send by: Irma Jeannethe Agudelo
Aspecto / Aspect: Líquido homogéneo, libre partículas extrañas /Homogeneous, liquid free of foreign particles.
Olor / Smell: Característico del producto / Characteristic of the product.
Color / Color: Azul / Blue.

Análisis Físicoquímico/ Physicochemical Analysis	Fecha/ Date	Unidad/ Unit	Resultado/ Result	Especificaciones(**)/ Specifications(**)	Método/ Method
Biodegradabilidad total en el punto de inflexión/Total biodegradability at the inflection point	24/05/2017	%	99,99 ±7	Mínimo 60 / Minimum 60.	OCDE 301 F (Respirometría manométrica)
DBO/DBO	24/05/2017	mg O2/L	99,99	NA	OCDE 301 F (Respirometría manométrica)
DQO/DQO	24/05/2017	mg O2/L	DQO Inicial (1741) DQO Final (100)	NA	OCDE 301 F (Respirometría manométrica)

(**) Según Norma / According to Standard:

(*) Métodos acreditados/Methods Accredited: ONAC, Certificado/Certificate: 10-LAB-053 Fecha/Date: 2014-09-05 ISO/IEC 17025:2005

NOTA: Este resultado corresponde, exclusivamente a la muestra recibida y analizada en el laboratorio/This result correspond only to the sample received and analyzed by the laboratory

La muestra recibida y analizada en el laboratorio, cumple con el parámetro de biodegradabilidad, evaluado según especificación establecida por la NTC 5604 y la RESOLUCIÓN CONJUNTA N° 0689, Ministerio de Salud y Protección Social - Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, ensayo realizado en el tensoactivo extraído de la muestra según la END 0065, equivalente al Reglamento (CE) No 648/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo de 31 de marzo de 2004 sobre detergentes, con un nivel de confianza del 95% y un K=2 / The sample received and analyzed in the laboratory, meets the parameter of biodegradability evaluated according to specification established by NTC 5604 and JOINT RESOLUTION No. 0689, Ministry of Health and Social Protection - Ministry of Environment and Sustainable Development, executed in the extracted surfactant, according to END 0065, equivalent to Regulation (EC) No 648/2004 of the European Parliament and of the Council of 31 March 2004 on detergents with a confidence level of 95% and K = 2.

Diego Castrillón

Diego A. Castrillón Silva

T.P. 01533223103065267

Químico Farmacéutico U de A

Coordinador

Fecha / Date: 27/07/2017

Fecha de Impresión/printing date: 28/07/2017

Informe firmado digitalmente, Sin sello seco de TECNIMICRO la información no tiene validez/Digitally signed report, without dry seal of TECNIMICRO this information is not valid

Este informe no puede ser reproducido total ni parcialmente sin autorización de Tecnimicro Laboratorio de Análisis S.A.S/ / This report can't be reproduced in whole or in part without Tecnimicro Laboratorio de Análisis's authorization

FIN DE INFORME/ END OF REPORT