



CENTRO DE CONTROL TOTAL DE CALIDADES, S.A. DE C.V.

PUEBLA N° 282, COL. ROMA, C.P. 06700 MÉXICO, D.F. TELS: (55) 5514-3391 c/8 LÍNEAS 5525-4010, 5207-6495
APDO. POSTAL 6-983 06600 MÉXICO, D.F. (55) 5207-6617, 5208-0123 FAX: (55) 5207-9150

www.cencon.com.mx

ALIMENTOS · BEBIDAS · MEDICAMENTOS · COSMÉTICOS · AGROINDUSTRIA
DESARROLLO DE PRODUCTOS · INDUSTRIA QUÍMICA EN GENERAL

FORMATO MPA-F-027A-01-0

INFORME DE RESULTADOS DE ENSAYOS

REF: 6061-08
18 Noviembre 2008
O. T. B75905
Muestra 7/13
Página 1 de 1

ANÁLISIS:

Microbiología:

Cuenta Bacteriana
Grupo Coliforme
Salmonella
Estafilococos
Estreptococos
E. coli
Hongos
Levaduras
V. cholerae
Anaerobios
Otros

Fisicoquímicos:

Bromatológicos
Minerales
Vitaminas
Aditivos
Aflatoxinas
Materia Extraña
Otros

Instrumentales:

Cromatografía de Gases
Cromatografía de Líquidos
Absorción Atómica
Espectrofotometría
Infrarrojo
Aminogramas
Otros

Aguas:

Bacteriológicos
Fisicoquímicos
Aguas Residuales

Asesorías en:

Control de Calidad
Inspecciones Sanitarias
Auditorías de Calidad
Desarrollo de Productos
Investigación Aplicada
Estudios Especiales
FDA Registrar
Unidades de Verificación

JOHNSON DIVERSEY MÉXICO
AV. HENRY FORD No. 12
FRACC. INDUSTRIAL SAN NICOLÁS
C.P. 54030 TLALNEPANTLA,
ESTADO DE MÉXICO.

AT'N: ING. LUCIA MEDINA GARCIA.
COORDINACIÓN DE R & D.

Muy señores nuestros:

A continuación se servirá encontrar el informe de resultados obtenidos de una muestra recolectada por personal técnico de este Centro de Control en sus instalaciones el día 09 de Octubre del 2008 para su estudio, identificada por ustedes como se reporta:

FQ. E2815
OPTIMUM 323.
CODIGO: HB33350.

NOMBRE DEL ENSAYO		RESULTADOS
Biodegradabilidad:		
Concentración de análisis	Tiempo	
0,05 %	07 días	12,60 %
0,05 %	14 días	32,50 %
0,05 %	21 días	42,63 %
0,05 %	28 días	63,19 %

Resultado: La muestra es biodegradable a los 28 días en un 63,19%, a una concentración de análisis de 0,05%.

Referencia Bibliográfica:
Biodegradabilidad

1. USEPA 40 CRF 796 3200-1995.
2. ASTM D2667 Método Normalizado para la Biodegradabilidad de alquibencenos.
3. ASTM E1625 Método Normalizado para la Biodegradabilidad de compuestos orgánicos.
4. OECD Guía para la Biodegradabilidad de compuestos inorgánicos Método 310.

Esperando que los resultados obtenidos les sean de utilidad, nos reiteramos a sus órdenes.

ATENTAMENTE
CENTRO DE CONTROL

Ing. José Carlos Alvarez Rivero
Representante Legal
L. Q. Antonio Paz Paredes
Gerente Técnico

joe * cctc

ga
Los efectos de los resultados se relacionan únicamente a los elementos ensayados. El informe de ensayo no puede ser reproducido excepto en su totalidad. En caso de reproducción parcial, empleo con fines legales o publicitarios, debe contarse previamente con la aprobación por escrito emitida por Centro de Control Total de Calidades, S.A. De C.V.