



Objeto: PEL Ensayos segun UNE EN ISO 846
(método A y método C)
Peticionario BOSTIK, S.A.
Presupuesto 57231

BOSTIK, S.A.
PG CAN JARDI-COMPOSITOR STRAVINSKY,
08191 RUBI
España

Este informe cancela y reemplaza el informe n° 1065667-3 que tiene que ser destruido. El laboratorio rechaza su responsabilidad del uso de cualquier informe anterior al informe presente.

A la atención de: Anna Font Oya

Informe n° 1065667-4

MSP TURBO

BOSTIK

Fabricante	BOSTIK	Contacto distribuidor:	--	N° muestra ATS	717954
N° de lote:	8561108	Ref. del producto	--	Enviado por	--
EAN13	3549210031321	N° muestra cliente	--	Lugar de compra	--
Fecha limite de uso	01/05/2020	Pliego de condiciones	--	Comprado o recibido el	27/03/2019
Fecha de caducidad después de apertura	--	Fecha espec.	--	Inicio del análisis	27/03/2019
Código EMB	--	No. de pedido cliente	--	Fin del análisis	09/04/2019

Objeto de la modificación Informe castellano

Firma:
Elena Mendez Diaz
Responsable Técnico ensayos Químicos
ElenaMendez@eurofins.com



Informe validado electrónicamente

Ensayo/método	Unidad	Resultados	Especificación
Capacidad antifúngica o antimoho - UNE-EN-ISO 846 UNE-EN-ISO 846 (1T4N2) Subcontratado			
Capacidad antifúngica o antimoho (UNE-EN-ISO 846)		Ver informe	

MSP TURBO

El procedimiento de ensayo es el indicado en UNE EN ISO 846:1998

Condiciones experimentales:

- Temperatura de incubación: 25 ° C
- Tiempo de incubación: Dos semanas.
- Solución microbicida utilizada: Mezcla de etanol:agua (70:30)
- Numero de determinaciones: se han llevado a cabo 5 determinaciones para cada método.
- Métodos desarrollados: Los métodos desarrollados han sido A y C.
- Microorganismos: Los microorganismos han sido:

Bacterias:

Pseudomonas aeruginosa ATCC 13388
 Escherichia coli ATCC 25922
 Salmonella enterica subsp. enterica ATCC 13076
 Staphylococcus aureus ATCC 12598

Hongos:

Aspergillus niger ATCC 6275
 Penicillium funiculosum ATCC 36839
 Paecilomyces variotii ATCC 18502
 Gliocladium virens ATCC 9645
 Chaetomium globosum ATCC 6205
 Aspergillus terreus ATCC 10690
 Aureobasidium pullulans ATCC 9348
 Penicillium ochrochloron ATCC 9112
 Scopulariopsis brevicaulis ATCC 36840
 Trichoderma viride ATCC 208532

Resultados:

Los resultados obtenidos para cada muestra son expresados como indica la sección correspondiente de la Norma UNE EN ISO 846:1998.

1.- Evaluación visual

Método	Intensidad de crecimiento	Evaluación materia de ensayo
A	0	El material no es un medio de cultivo para los hongos ensayados, es inerte.
C	0	El material no es un medio de cultivo para las bacterias ensayadas, es inerte.

Interpretación de resultados:

La interpretación de los resultados obtenidos, permite indicar, en base a los principios expuestos en la Norma UNE EN ISO 846:1998 que:

- A.- El producto es resistente a los hongos ensayados (método A)
- C.- El producto es resistente a las bacterias ensayadas (método C)

Los resultados se refieren únicamente a la muestra definida en este documento y que el laboratorio ha analizado. Excepto caso específico, la muestra se conservará en el laboratorio durante 2 meses a partir de la fecha arriba mencionada. La muestra y la información relativa a la misma ha sido suministrada por el cliente, por lo que la responsabilidad de la veracidad de la misma corresponde al cliente y no ha sido comprobada por Eurofins. El objetivo de este informe de ensayos no es dar conformidad a la reglamentación, ya que sólo se refiere a criterios cualitativos y cuantitativos que permiten declarar la conformidad a las especificaciones técnicas de referencia cuando estas últimas nos han sido dadas por el cliente. El resultado será considerado NO conforme cuando, a pesar de tener en cuenta la incertidumbre de medida al nivel de confianza de 95 % (si está disponible), el valor encontrado no se puede incluir en el intervalo de especificación y/o no es inferior al límite reglamentario. En caso contrario, se considerará conforme. La reproducción de este informe sólo se autoriza si se realiza en su totalidad.