



Objeto : PEL Ensayos segun UNE EN ISO 846
(método A y método C)
Peticionario **BOSTIK, S.A.**
Presupuesto **57802**

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

Este informe cancela y reemplaza el informe nº 1076706-2 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 nº 1076706-3

MSP 107 BLANC

BOSTIK

Fabricante	BOSTICK S.A.	Contacto distribuidor:	--	Nº muestra ATS	723004
Nº de lote:	9991058	Ref. del producto	--	Enviado por	REMITIDO POR CLIENTE
EAN13	3549210031260	Nº muestra cliente	--	Lugar de compra	--
Fecha limite de uso	01/07/2020	Pliego de condiciones	--	Comprado o recibido el	03/05/2019
Fecha de caducidad después de apertura	--	Fecha espec.	--	Inicio del análisis	03/05/2019
Código EMB	--	No. de pedido cliente	ANNA FONT OYA	Fin del análisis	15/05/2019

Objeto de la modificación Se añaden bacterias ensayadas.
Sa añaden hongos ensayados.

Firma:
Elena Mendez Díaz
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	

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

Condiciones experimentales:

- Tamaño de la probetas: las probetas fueron obtenidas mediante depósito y secado del producto sobre portaojbetos previamente esterilizados.
- Temperatura de incubación: 25 ° C
- Tiempo de incubación: 24h, 48h y 10 días
- 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 ATCC13076

Staphylococcus aureus ATCC12598

Bacillus subtilis ATCC 11774

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.