



ROHM AND HAAS CHILE LTDA.

AV. ISIDORA GOYENCHEA 3477 PISO 22 OF. 220B
LAS CONDES, SANTIAGO - CHILE
FONO 56-2 873 0000 - FAX 56-2 232 6768

Santiago a 05 de Noviembre de 2008.

CARPENTER S.A.
Av Einstein 678
Recoleta, Santiago.

Estimados Señores,

Por este medio hacemos de su conocimiento que el uso del biocida Vinyzene™ BP-5-5 a un nivel recomendado de 300 ppm de OBPA proporciona al sustrato de pvc flexible resistencia a la proliferación de microorganismos tales como bacterias y hongos.

Esta efectividad ha sido demostrada a través de los años por medio de extensas pruebas de laboratorio y campo, incluyendo las últimas pruebas realizadas este año, en nuestros laboratorios de Spring House Filadelfia, EE. UU. a solicitud expresa de CARPENTER S.A.

De estas pruebas se emitió reporte de resultados con fecha 22 de Septiembre de 2008, donde queda de manifiesto la resistencia de los productos tratados con Vinyzene™ BP-5-5 a organismos tales como *Staphylococcus aureus*, *Klebsiella pneumoniae*, *Streptovorticillium reticulum* (organismo que produce una mancha rosada), *Aspergillus Níger*, *Penicillium pinophilium*, *Chaetomium globosum*, *Aureobasidium pullulans* y *Gliocladium virens*.

Rohm and Haas es líder mundial en soluciones de preservación de materiales. Contamos con la capacidad de indicar la solución más adecuada para cada caso, asegurando siempre la mejor solución técnico-económica para cada tipo de producto.

Atentamente,

Jorge A. Rivera P.
Rohm and Haas Chile Ltda.