

Certificado de conformidad sobre seguridad en juguetes para el adhesivo PC491 (Norma EN 71-3)

La Norma Europea EN 71-3, establecida por el Comité Europeo de Normalización (CEN), especifica los requisitos y métodos de ensayo para la medición de algunos elementos químicos en juguetes o componentes de juguetes. Estos elementos químicos pueden ser utilizados si el juguete o los componentes del juguete excluyen cualquier exposición a chupar, lamer, tragar o tener un contacto prolongado con la piel cuando se utiliza según lo previsto, teniendo en cuenta el comportamiento de los niños.

Considerando esta Norma, los límites de migración en los juguetes no deben exceder los siguientes valores:

Migración máxima permitida del elemento (ppm)	Antimonio	Arsénico	Bario	Cadmio	Cromo	Plomo	Mercurio	Selenio
	60	25	1000	75	60	90	60	500

Los elementos solubles se extraen de los materiales de los juguetes en condiciones que simulan el material cuando está en contacto con el ácido gástrico durante un cierto tiempo después de la ingestión. Las concentraciones de elementos solubles se determinan cuantitativamente.

De acuerdo con la información disponible con respecto a las pruebas realizadas en laboratorios externos independientes, nuestro adhesivo acrílico PC491 no supera los niveles máximos de migración y cumple con la Norma Europea EN 71-3 de seguridad en juguetes.

Departamento de Marketing
División de Autoadhesivos

Actualizado: Abril 2012

Este certificado de conformidad se basa en la información proporcionada por los proveedores y en los tests realizados que consideramos de fiabilidad, pero en ningún caso constituye ninguna garantía. La responsabilidad en el uso apropiado del producto recae en el usuario final.