

Toshiba Environmental

Toshiba se compromete a eliminar los componentes químicos PVC y BFR de sus portátiles



Toshiba se compromete a usar alternativas válidas al PVC y el BFR

A fin de contribuir en el esfuerzo global por reducir el impacto perjudicial que suponen el cloruro de polivinilo (PVC) y los retardantes de llama bromados (BFR), Toshiba se ha comprometido a eliminar ambos componentes químicos de las carcasas externas y del moldeo de plástico.

El grupo medioambiental Greenpeace aboga por la supresión global progresiva de PVC para reducir la amenaza que presentan las dioxinas que se generan como producto secundario en la fabricación de PVC. Actualmente, el PVC es un producto químico de uso muy extendido en la fabricación de equipos y componentes eléctricos.

En cuanto a BFR, es un producto químico que se utiliza habitualmente en componentes de dispositivos electrónicos con el fin de reducir la combustibilidad del aparato. Concretamente en el caso de los equipos, los BFR se emplean en placas de circuitos impresos, en componentes como los conectores o las cubiertas de plástico y en cables. Existen varios grupos de BFR que difieren entre sí por sus propiedades químicas (polibromodifenil éter (PBDE), polibromobifenilos (PBB) e hidrocarburo cíclico bromado). Recientemente, los grupos defensores del medioambiente y la gente comprometida al respecto han expresado su preocupación por los posibles efectos dañinos de los BFR.

En la actualidad, Toshiba no usa PVC en material de embalaje y ha creado otras alternativas al PVC para la carcasa externa de los portátiles de la marca Toshiba. Toshiba prohíbe asimismo el uso de los subgrupos PBDE y PBB (incluido DecaBDE) en todos los portátiles de la marca Toshiba y utiliza placas de circuito impreso libres de BFR en algunos de los portátiles.

Además, Toshiba tiene previsto eliminar el PVC de las piezas, cables y componentes de los portátiles para el año 2009, a medida que vayan surgiendo alternativas adecuadas. Para ese momento, Toshiba también presentará otras alternativas para el resto de usos de BFR. Las alternativas económicamente viables deben aliviar el impacto en la salud y el medioambiente sin que las funciones, el rendimiento y la calidad del producto se vean mermados.

