

# INFORMACIÓN BÁSICA SOBRE EL BPA PARA EL REGRESO A LA **ESCUELA**

Conozca por qué la sustancia química común bisfenol A (BPA) es fundamental para fabricar muchos de los artículos que usamos durante todo el año escolar.

## ¿QUÉ ES EL BPA?

El bisfenol A es una sustancia química fundamental que se usa para la fabricación de determinados tipos de plástico conocido como policarbonato. Gracias al BPA, los productos fabricados con policarbonato son:



LIVIANOS



RESISTENTES A LOS GOLPES



DURADEROS



FUERTES



TRANSPARENTES

## ¿DÓNDE SE UTILIZA EL POLICARBONATO?

Debido a que el policarbonato fabricado con BPA tiene propiedades únicas, es fundamental para ayudar a mantener las aulas seguras y productivas a lo largo de todo el año:



Los **EQUIPOS DEPORTIVOS**, como cascos, máscaras para el rostro y visores son fuertes y resistentes a los golpes



Las **GAFAS DE SEGURIDAD DE LABORATORIO** mejoran la protección de los ojos debido a su naturaleza liviana, transparente y resistente a los golpes



Las **COMPUTADORAS PORTÁTILES**, las tabletas y los teléfonos celulares son durables y resistentes a las roturas, y las películas de policarbonato ayudan a prevenir rayones en las pantallas



Las **LENTE PARA ANTEOJOS** son transparentes, livianas y resistentes a los golpes

## ¿ES SEGURO EL BPA?

### La FDA dice que sí.

El BPA es uno de los químicos de uso actual más estudiados. La FDA realizó el estudio central de CLARITY, que confirma que el BPA es seguro al nivel muy bajo en el cual los consumidores están expuestos. Las agencias gubernamentales en todo el mundo están de acuerdo.



**INFORMACIÓN SOBRE BPA**

FactsAboutBPA.org

©American Chemistry Council