

Materiale informativo

BISFENOLO - A

Produttore: Kulzer GmbH

I materiali dentali non sono prodotti con Bisfenolo-A!

Il Bisfenolo-A è un componente chimico utilizzato nelle materie plastiche usate per la produzione di bottiglie di polycarbonato o nel rivestimento delle lattine. Per questi utilizzi, le autorità sanitarie canadesi hanno proibito l'uso di Bisfenolo-A (BPA).

Comunque, KULZER non utilizza il monomero "libero" BPA come componente nei prodotti dentali a base di resina, ad esempio nei compositi e nei sistemi adesivi.

L'American Dental Association (ADA) conferma la sicurezza dei materiali dentali a base di resina. ADA-Documento sul Bisfenolo-A:

 [Download PDF QUI](#)

Molti compositi dentali contengono un componente monomero chiamato BisGMA (Bisphenol-A-Glycidyl-MethAcrylate). **Il BisGMA non è il BPA**; comprende solo la struttura del BPA in una forma strettamente legata. Pertanto, in quanto presente in minima quantità, il composto potrebbe contenere tracce di BPA. L'ADA dichiara che ad oggi non c'è motivo di preoccupazione relativo ad una potenziale esposizione al BPA derivante dai materiali compositi e dai sigillanti. l'eventuale traccia di BPA a sarebbe comunque molto al di sotto della dose massima accettata che è pari a 50 µg/kg di peso corporeo per giorno.

L'Agenzia per la protezione dell'ambiente degli Stati Uniti ha classificato l'assunzione giornaliera accettabile

 [Download PDF QUI](#)

Prodotti Kulzer

Kulzer usa il BisGMA in alcuni suoi prodotti.

Una recente autorevole valutazione di rischio basata sulle informazioni più aggiornate, ha ribadito il minimo contributo derivante dai prodotti dentali all'esposizione al BPA, confermando la posizione dell'ADA che sottolinea: "non c'è ragione di preoccupazione riguardante una potenziale esposizione al BPA da parte dei compositi."

Peraltro, Kulzer ha sostituito in alcuni compositi (ex. Venus Diamond e Venus Pearl) la matrice BisGMA con un monomero brevettato che non contiene affatto BPA nella sua struttura.

Tuttavia Kulzer conferma che tutti i suoi prodotti sono sicuri per le specifiche applicazioni cliniche, se usati in accordo alle indicazioni d'uso

Global Safety Management

Kulzer GmbH
Leipziger Straße 2
63450 Hanau, Germany
Safety Manager Medical Devices
Dr. Albert Erdrich
Phone: +49 6181 9689-2667
Fax: +49 6181 9689-3667
albert.erdrich@kulzer-dental.com
kulzer.com

Giving a hand to oral health.



KULZER
MITSUI CHEMICALS GROUP