



MATERIAL SAFETY DATA SHEET  
**CARBON FIBER POSTS**

BIOLOREN s.r.l.  
Via Volta 59  
21047 Saronno (VA) - Italy

<b>1) Product and company identification</b>	Product Name: Carbon Fiber Post Manufacturer: Bioloren s.r.l. Via Volta 59 - 21047 Saronno (VA) - Italy Phone / Fax + 39 02 967.03.261
<b>2) Composition / information on ingredients</b>	Ingredient : Carbon fiber and epoxy resin. Concentration range (%): 100
<b>3) Hazards identification</b>	Does not contain any dangerous substance.
<b>4) First aid measures</b> a) Inhalation b) Skin contact c) Eye contact d) Ingestion	a) Consult a medical professional b) Not applicable c) Only mechanical effects. d) Seek to medical attention if a substantial amount has been ingested.
<b>5) Fire - fighting measures</b> a) Fire - fighting media b) Fire and explosion risk	a) Dry chemical powder, foam or carbon dioxide. b) Upon combustion, irritating gases may form.
<b>6) Fire - accidental release measures</b> a) Personal precautions b) Environmental precautions c) Methods for cleaning up	a) Not applicable b) Not applicable c) Discard properly
<b>7) Handling and storage</b>	This product is used exclusively for dental purposes by trained personnel.
<b>8) Exposure controls / personal protection</b> a) Eye protection b) Hand protection c) Skin protection	a) Safety glasses and surgical face mask b) Use protective gloves. c) Use any necessary hygiene measures.
<b>9) Physical and chemical properties</b> a) Appearance b) Color c) Odor d) Boiling Point / Range e) Solubility (H <sub>2</sub> O, fat) f) Melting Point / Range g) Flash Point h) Conductivity i) Explosive Properties l) Oxidizing Properties m) Miscibility n) Vapor Density o) Ph p) Evaporation rate q) Viscosity r) Partition coefficient s) Autoflammability t) Partition Coefficient u) Autoflammability v) Vapor pressure 20° C	a) Small diameter (<2mm) b) Black c) Not applicable d) Not applicable e) Not applicable f) Not applicable g) Not applicable h) Not applicable i) Not applicable l) Not applicable m) Not applicable n) Not applicable o) Not applicable p) Not applicable q) Not applicable r) Not applicable s) Not applicable t) Not applicable u) Not applicable v) Not applicable
<b>10) Stability and reactivity</b>	Not applicable
<b>11) Toxicological information</b> a) Eye contact b) Skin contact c) Sensitization	a) Not applicable b) Not applicable c) May cause allergic reaction on contact with the skin.
<b>12) Ecological information</b>	Not applicable
<b>13) Disposal considerations</b>	Refer to any Community provisions relating to waste. In their absence, refer to National or Regional provisions relating to waste.
<b>14) Transport information</b>	No special precautions.
<b>15) Regulatory information</b> a) Classification b) Safety	a) Not applicable. b) Refer to any applicable National laws.
<b>16) Other information</b>	None in particular.



**SCHEMA DI SICUREZZA**  
**PERNI FIBRA DI CARBONIO**

BILOREN s.r.l.  
Via Volta 59  
21047 Saronno (VA) - Italy

<b>1. Nome del prodotto</b> Perno in fibra di carbonio
<b>2. Composizione / informazioni sui componenti</b> - Resina epossidica - Fibre di carbonio ad alta resistenza.
<b>3. Identificazione dei rischi</b> Nessun rischio se usato correttamente
<b>4. Misure di pronto soccorso</b> - Inalazione: non applicabile - Contatto con mani: non applicabile - Ingestione: consultare il medico se una ingente quantità è stata ingerita
<b>5. Misure antincendio</b> Le fibre di carbonio non bruciano e la resina è autoestinguente
<b>6. Procedure in caso di perdite accidentali</b> - Precauzioni personali: non applicabile - Precauzioni ambientali: non applicabile - Metodi di pulizia: smaltire correttamente
<b>7. Uso e stoccaggio</b> Il prodotto non prevede alcuna misura di immagazzinamento
<b>8. Esposizione e protezione personale</b> Nessun pericolo
<b>9. Proprietà fisiche e chimiche</b> - Peso specifico 1.58 g / cm <sup>3</sup> - Modulo di elasticità 150 Gpa - Tensile strength 2000 Mpa - Forma cilindrica con parte conica - Colore nero - Odore inodore - PH non applicabile - Temperatura di ebollizione non applicabile - Punto di flessione non applicabile - Temperatura di decomposizione 300 ° C della resina - Proprietà esplosive nessuna - Solubilità insolubile in acqua e solventi
<b>10. Stabilità e reazioni</b> Prodotto inerte. Nessuna misura precauzionale
<b>11. Informazioni tossicologiche</b> Prodotto non citotossico su cellule e tessuti umani (Norma ISO 10993) Può causare allergie a contatto con la pelle
<b>12. Informazioni ecologiche</b> Prodotto innocuo
<b>13. Rifiuti</b> Non è rifiuto speciale
<b>14. Informazioni sul trasporto</b> Trasporto non pericoloso, ne è consentita la spedizione per pacco postale
<b>15. Informazioni regolamentari</b> I perni in fibra sono dispositivi medici appartenenti alla classe IIa secondo la Direttiva 93/42/CEE.
<b>16. Altre informazioni</b> I dati forniti sono conformi alle norme vigenti. I dati sono desunti dalle conoscenze attuali