

Fecha De Revisión: 20/06/2013

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ESTELITE Σ QUICK

### SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

#### 1.1. Identificador del producto

Nombre Del Producto ESTELITE Σ QUICK

#### 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos identificados Material de resina para restauración dental. Exclusivamente para profesionales odontológicos.

#### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor: Tokuyama Dental Italy S.r.l.  
36030 Montecchio Precalcino,  
via dell' Artigianato, 7,  
Zona Artigianale Astichelli, Vicenza, Italia  
TEL: +39-0445-334545  
FAX: +39-0445-339133

Persona De Contacto <http://www.tokuyama-dental.com/contact.htm>

Fabricante Tokuyama Dental Corporation  
38-9, Taitou 1-chome, Taitou-ku, Tokyo, Japón  
TEL: +81-3-3835-7201

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Servicio de Información Toxicológica  
Instituto Nacional de Toxicología  
Departamento de Madrid  
Calle Luis Cabrera 9  
E-28002 Madrid  
TEL: +34 91 562 04 20  
FAX: +34 91 563 69 24

<http://www.who.int/ipcs/poisons/centre/en/>

### SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (1999/45/CEE) R43.

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

Contiene: 2,6- Diterc-butil-p-cresol  
bisfenol A di(2-hidroxi propoxi) dimetacrilato (Bis-GMA)  
canforquinona  
MEQUINOL  
trietilenglicol dimetacrilato (TEGDMA)

Etiquetado



Irritante

Frases De Riesgo

R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Frases De Seguridad

S24 Evítese el contacto con la piel.  
S37 Úsense guantes adecuados.  
S60 Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos.

#### 2.3. Otros peligros

### SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

## ESTELITE Σ QUICK

### 3.2. Mezclas

2,6- Diterc-butil-p-cresol		< 1%
No. CAS: 128-37-0	No. CE: 204-881-4	
Clasificación (CE 1272/2008) Aquatic Chronic 1 - H410	Clasificación (67/548/CEE) N;R51/53.	
bisfenol A di(2-hidroxi propoxi) dimetacrilato (Bis-GMA)		10-30%
No. CAS: 1565-94-2	No. CE: 216-367-7	
Clasificación (CE 1272/2008) Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 3 - H412	Clasificación (67/548/CEE) R43,R53.	
canforquinona		< 1%
No. CAS: 10373-78-1	No. CE: 233-814-1	
Clasificación (CE 1272/2008) No clasificado.	Clasificación (67/548/CEE) No clasificado.	
MEQUINOL		< 1%
No. CAS: 150-76-5	No. CE: 205-769-8	
Clasificación (CE 1272/2008) Acute Tox. 4 - H302 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317	Clasificación (67/548/CEE) Xn;R22 R43 Xi;R36	
trietilenglicol dimetacrilato (TEGDMA)		5-10%
No. CAS: 109-16-0	No. CE: 203-652-6	
Clasificación (CE 1272/2008) Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317	Clasificación (67/548/CEE) Xi;R36/38. R43.	

El texto completo de todas las frases R y indicaciones de peligro (frases H) es mostrado en el epígrafe 16.

## SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Notas Para El Usuario

Trasladar a la víctima al aire fresco inmediatamente. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

Inhalación

Trasladar a la víctima al aire fresco inmediatamente.

Ingestión

Tratar de inducir el vómito. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

Contacto Con La Piel

Lavar la piel inmediatamente con jabón y agua.

## ESTELITE Σ QUICK

### Contacto Con Los Ojos

Si lleva lentes de contacto, asegúrese de quitárselas antes de enjuagar. Lavar inmediatamente los ojos con mucha agua manteniendo los párpados abiertos. Continuar enjuagando durante al menos 15 minutos. Póngase en contacto con un médico si la irritación persiste.

### **4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

### **4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

## SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### **5.1. Medios de extinción**

Medios De Extinción

El incendio puede extinguirse usando: Espuma. CO2 o polvo seco.

### **5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Riesgos Específicos

En caso de incendio y calentamiento, se pueden formar vapores/gases irritantes.

### **5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

Medidas Especiales De Lucha Contra Incendios

Evite la inhalación de vapores y gases.

Equipo De Protección Para El Personal De Lucha Contra Incendios

Úsese indumentaria protectora completa.

## SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

### **6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Úsese indumentaria protectora de acuerdo con las instrucciones facilitadas en el epígrafe 8 de esta ficha de datos de seguridad.

### **6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

### **6.3. Métodos y material de contención y de limpieza**

Extinguir todas las fuentes de ignición. Evitar chispas, llamas, calor y humo. Ventilar. Absorber en vermiculita, arena o tierra seca y colocar en recipientes.

### **6.4. Referencia a otras secciones**

## SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### **7.1. Precauciones para una manipulación segura**

Cualquier manipulación se debe llevar a cabo en un lugar bien ventilado.

### **7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

Conserve en un lugar fresco y oscuro (0–25°C, 32–77°F). Mantenga el producto alejado del calor, la luz directa, las chispas y las llamas.

Clase De Almacenaje

Almacenaje de productos químicos.

### **7.3. Usos específicos finales**

## SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### **8.1. Parámetros de control**

Denominación	Estándar	VLA - ED		VLA - EC		Notas
MEQUINOL	VLA		5 mg/m <sup>3</sup>			Sen

VLA = Valor Límite Ambiental.

Sen = Sensibilizante.

### **8.2. Controles de la exposición**

Equipo De Protección

## ESTELITE Σ QUICK



### Medidas Técnicas

Proveer ventilación adecuada de escape general y local.

### Protección De Las Manos

Use guantes de protección.

### Protección De Los Ojos

Usar gafas de protección aprobadas.

### Otras Medidas De Protección

Usar ropa apropiada para prevenir cualquier contacto con la piel.

### Medidas De Higiene

¡PROHIBIDO FUMAR EN EL ÁREA DE TRABAJO! Lavarse al terminar cada turno de trabajo y antes de comer o fumar, y antes de usar el baño. Inmediatamente lavarse la piel con agua y jabón, si llega a ser contaminada. Inmediatamente quitarse cualquier ropa que llegue a ser contaminada. Use crema para las manos para que no se seque la piel. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

## SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	Pasta
Color	Blanco amarillo
Densidad Relativa	1.9
Valor De pH, Solución Conc.	7

### 9.2. Información adicional

## SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10.1. Reactividad

Puede polimerizar.

### 10.2. Estabilidad química

Estable a temperaturas normales y para el uso recomendado.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Guardar lejos del calor, las chispas y llamas desnudas. Proteger de los rayos solares.

### 10.5. Materiales incompatibles

Materiales A Evitar

Agentes oxidantes fuertes.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Se forman gases tóxicos al calentarse.

## SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Ingestión.

Ligeramente irritante. SISTEMA DIGESTIVO.

Contacto Con La Piel

Ligeramente irritante. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Contacto Con Los Ojos

Ligeramente irritante.

## SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad:

No se han encontrado datos sobre los efectos posibles en el medio ambiente.

## ESTELITE Σ QUICK

### 12.1. Toxicidad

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

### 12.3. Potencial de bioacumulación

### 12.4. Movilidad en el suelo

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

### 12.6. Otros efectos adversos

## SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminar los desperdicios y residuos de conformidad con la normativa promulgada por las autoridades locales.

## SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

General No está regulado.

### 14.1. Número ONU

### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

### 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

### 14.4. Grupo de embalaje

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

### 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

## SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

### 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Legislación UE

Reglamento (CE) n o 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006 , relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) n o 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) n o 1488/94 de la Comisión así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión, con sus modificaciones posteriores. DIRECTIVA 93/42/CEE DEL CONSEJO relativa a los productos sanitarios (2007/47/CE).

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

## SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Fecha De Revisión 20/06/2013

Frases De Riesgo

R22 Nocivo por ingestión. , R36 Irrita los ojos. , R36/38 Irrita los ojos y la piel. , R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. , R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. , R53 Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Indicaciones De Peligro Por Completo

H302 Nocivo en caso de ingestión. , H315 Provoca irritación cutánea. , H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel. , H319 Provoca irritación ocular grave. , H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. , H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

## ESTELITE Σ QUICK

### Cláusula De Exención De Responsabilidad

La información contenida en este documento se basa en los datos disponibles. Sin embargo, dado que se ha obtenido de fuentes diversas, entre ellas laboratorios independientes, se proporciona sin ninguna garantía ni afirmación sobre su carácter completo, exacto y fiable. Tokuyama Dental Corp. no ha intentado ocultar en modo alguno los aspectos nocivos del producto al que hace referencia este documento, aunque no proporciona ninguna garantía al respecto.