

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

**ULTRADENT<sup>®</sup>**  
PRODUCTS, INC.

Fecha de emisión: 11/03/2011  
de Hdsm: 7-034.2

Ultra-Etch<sup>®</sup>

## 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/PREPARADO Y DE LA COMPAÑÍA/EMPRESA

**NOMBRE DEL PRODUCTO:** Ultra-Etch<sup>®</sup>

**DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:** Grabador con ácido fosfórico para dentina

**CÓDIGO DEL PRODUCTO:** UX

**FABRICANTE**

Ultradent Products, Inc.  
505 W. 10200 S.  
South Jordan, UT 84095

**NÚMEROS TELEFÓNICOS DE EMERGENCIA LAS 24 HORAS**

CHEMTREC (NORTEAMÉRICA): (800) 424-9300  
(INTERNACIONAL): +1(703) 527-3887

## 2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre Químico	No. CAS#	No. EINECS#	Clasificación	Contenido
Ácido Fosfórico	7664-38-2	231-633-2	C; R34	32 - 38

(El texto completo de Frases Relevantes puede encontrarse bajo el Encabezado 16)

## 3. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

### DESIGNACIÓN DEL PELIGRO

"C" - Corrosivo  
R34: Causa quemaduras

### REPASO DE EMERGENCIA

**PREOCUPACIONES INMEDIATAS:** Corrosivo. Causa quemaduras en los ojos y daño permanente en los tejidos.

### EFFECTOS POTENCIALES EN LA SALUD

**OJOS:** Causa quemaduras severas en los ojos.

**PIEL:** Corrosivo, causa quemaduras en la piel.

**INGESTIÓN:** Su ingesta es dañina.

**INHALACIÓN:** R37: Irrita el sistema respiratorio.

### SEÑALES Y SÍNTOMAS DE EXPOSICIÓN EXCESIVA

**OJOS:** Causa irritación en los ojos.

**PIEL:** Puede causar quemaduras al contacto con la piel.

**INGESTIÓN:** Puede causar quemaduras químicas en la boca y en la garganta. También puede causar sensación de ardor, dificultades al tragar, vómitos, diarrea y posiblemente shocks.

**INHALACIÓN:** Su inhalación prolongada o excesiva puede causar irritación en el tracto respiratorio.

## 4. PRIMEROS AUXILIOS

**OJOS:** Lavar inmediatamente los ojos con abundante agua. Luego del lavado inicial, sacarse cualquier tipo de gafas de contacto y continuar lavándose durante al menos 15 minutos. Haga que el personal médico examine y realice pruebas en los ojos de la persona afectada.

**PIEL:** Lavar la piel con agua y jabón. Busque atención médica si la irritación se expande o persiste.

**INGESTIÓN:** En caso de ingesta, NO inducir vómitos. Dele a la víctima un vaso de agua o leche. Llame de inmediato a un médico o a un centro de control de intoxicación/envenenamiento. Nunca le dé nada por vía oral a una persona inconsciente.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

**ULTRADENT<sup>®</sup>**  
PRODUCTS, INC.

Fecha de emisión: 11/03/2011  
de Hdsm: 7-034.2

## Ultra-Etch<sup>®</sup>

**INHALACIÓN:** Lleve a la persona afectada a un lugar con aire puro. Si no respira, dele respiración artificial o consiga que personal capacitado le administre oxígeno. Busque atención médica inmediatamente.

### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

**PROCEDIMIENTOS PARA EL COMBATE DE INCENDIOS:** General: Evacuar a todo el personal; utilizar equipo de protección contra incendios. Utilizar un aparato de respiración autónomo cuando el producto esté involucrado en un incendio.

**EQUIPO PARA EL COMBATE DE INCENDIOS:** No combustible.

### 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

**DERRAME PEQUEÑO:** Limpie la zona de derrame de inmediato, teniendo en cuenta las precauciones presentadas en la sección Equipo de Protección.

**DERRAME GRANDE:** Absorber con un material inerte no combustible; luego, enjuagar el área con agua.

#### PRECAUCIONES AMBIENTALES

**DERRAME EN AGUA:** No permita que el producto entre en el ducto de alcantarillado o en drenajes que se conecten con vías fluviales.

### 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**PROCEDIMIENTOS GENERALES:** Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa.

**MANIPULACIÓN:** Utilice el equipo de protección adecuado.

**ALMACENAJE:** Almacenar en un envase sellado firmemente.

### 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

#### EQUIPO PROTECTOR PERSONAL

**OJOS Y CARA:** Use protección ocular.

**PIEL:** S36/37: Use las vestimentas y guantes de protección adecuados.

**RESPIRATORIO:** S51: Utilizar solo en lugares bien ventilados.

### 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**ESTADO FÍSICO:** Gel

**OLOR:** Inodoro o sin aroma característico

**COLOR:** Azul

**SOLUBILIDAD EN EL AGUA:** Parcialmente soluble en agua.

### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**POLIMERIZACIÓN PELIGROSAS:** No

**ESTABILIDAD:** Estable cuando se almacena y manipula siguiendo las condiciones recomendadas.

**CONDICIONES QUE SE DEBEN EVITAR:** Evite las bases fuertes y Metales. Calor excesivo, exposición al aire húmedo o al agua.

**PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIONES PELIGROSAS:** Fosfina, óxidos del fósforo, gas hidrógeno

**MATERIALES INCOMPATIBLES:** Cáusticos fuertes, la mayoría de los metales.

**COMENTARIOS:** Reacciona con bases para formar sales de fosfato y es corrosivo (especialmente cuando está caliente) para muchos metales y aleaciones.

Libera gas de hidrógeno explosivo que reacciona con cloruros y acero inoxidable; reacciona violentamente con el tetrahidrobórato

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

**ULTRADENT<sup>®</sup>**  
PRODUCTS, INC.

Fecha de emisión: 11/03/2011  
de Hdsm: 7-034.2

## Ultra-Etch<sup>®</sup>

de sodio. Crea gases inflamables con sulfuros, mercaptanos, cianuros y aldehídos. También crea gases tóxicos con cianuros, sulfuros, fluoruros, peróxidos orgánicos y materiales orgánicos halogenados.

### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**EFFECTOS EN LOS OJOS:** Irritación severa

**EFFECTOS SOBRE LA PIEL:** Puede causar quemaduras al contacto con la piel.

### 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

**DATOS AMBIENTALES:** R50/53: Muy tóxico para organismos acuáticos, puede causar efectos negativos de larga duración en el medio ambiente acuático.

**INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA:** Contamina el agua.

### 13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

**MÉTODO DE ELIMINACIÓN:** Eliminar en cumplimiento con la regulación gubernamental (EC 1975L0442-20/11/2003).

### 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

#### TRANSPORTE TERRESTRE (ADR,RID)

**NOMBRE DE ENVÍO ADECUADO:** Líquido corrosivo, n.o.s. \*mezcla de ácido fosfórico

**CLASIFICACIÓN DE RIESGO:** 8

**GRUPO DE EMBALAJE:** III

#### TRANSPORTE AEREO (ICAO/IATA)

**NOMBRE DE ENVÍO:** Líquido corrosivo, n.o.s. \*mezcla de ácido fosfórico

**NUMERO UN/NA:** 1760

**CLASE/DIVISIÓN DE PELIGRO PRIMARIO:** 8

**GRUPO DE EMBALAJE:** III

#### TRANSPORTE MARÍTIMO (IMO/IMDG)

**NOMBRE DE ENVÍO:** Líquido corrosivo, n.o.s. \*mezcla de ácido fosfórico

**NUMERO UN/NA:** 1760

**CLASE/DIVISIÓN DE PELIGRO PRIMARIO:** 8

**GRUPO DE EMBALAJE:** III

**CANTIDAD LIMITADA::** 1 L

### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

#### COMUNIDAD EUROPEA

#### SÍMBOLOS DE ETIQUETA Y CLASIFICACIÓN CE



"C" - Corrosivo  
R34: Causa quemaduras

### 16. OTRA INFORMACIÓN

**FRASES R RELEVANTES:** R34: Causa quemaduras

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

**ULTRADENT<sup>®</sup>**  
PRODUCTS, INC.

Fecha de emisión: 11/03/2011  
de Hdsm: 7-034.2

Ultra-Etch<sup>®</sup>

---

**PREPARADO POR:** Susan Scott

**RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD DEL FABRICANTE: SÓLO PARA USO DENTAL:** Utilizar como se indica. Las informaciones y recomendaciones han sido tomadas de fuentes (HDSM de las materias primas y conocimientos del fabricante) que se consideran precisas, sin embargo, Ultradent Products, Inc. no garantiza la precisión de esta información ni la adecuación de las recomendaciones y no asume responsabilidad por ello ante ningún usuario. Cada usuario debería revisar estas recomendaciones en el contexto específico del uso previsto y determinar si son apropiadas.