

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Fecha de emisión: 24/03/2011  
de Hdsm: 4-034.1

## Porcelain Etch

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

**NOMBRE DEL PRODUCTO:** Porcelain Etch  
**DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:** Solucin grabadora ci  
**CÓDIGO DEL PRODUCTO:** PE  
**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 Hidrofluórico	7664-39-3	009003001	C,+T; R-26,27,28,34	9.5

### 3. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

#### DESIGNACIÓN DEL PELIGRO

"C" - Corrosivo

R26/27/28: Muy tóxico si se inhala, si se pone en contacto con la piel y si se ingiere.

"T+" - Muy tóxico

R39/26/28: Muy tóxico: Peligro de efectos dañinos severos e irreversibles al inhalar e ingerir.

#### REPASO DE EMERGENCIA

**PREOCUPACIONES INMEDIATAS:** Tóxico se inhala, si se pone en contacto con la piel y si se ingiere.

#### EFFECTOS POTENCIALES EN LA SALUD

**OJOS:** Causa quemaduras en los ojos

**PIEL:** El contacto puede causar irritación severa a la piel y posibles quemaduras.

**INGESTIÓN:** R25: Tóxico si se ingiere.

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

**OJOS:** Si usa lentes de contacto, quíteselos antes de enjuagarse los ojos. Abra los párpados y enjuáguelos con agua tibia durante al menos 15 minutos. NO USE ungüento/pomada para ojos. Aplique 1 o 2 gotas de Gluconato de Calcio. Si no tiene acceso inmediato a un médico, aplique una o dos gotas de solución de Hidrocloruro de Pontocaína al 0.5%.

**PIEL:** Lave la piel con grandes cantidades de agua y quítese la ropa, relojes, etc. contaminados. Luego de enjuagar con agua, frótese exhaustivamente la piel con "Pomada para Quemaduras por Ácido Hidrofluórico". Busque atención médica para todas las quemaduras, sin importar cuán pequeñas puedan parecer.

**INGESTIÓN:** NO INDUCIR VÓMITOS, ¡BUSQUE ASISTENCIA MÉDICA DE INMEDIATO! Enjuagar la boca exhaustivamente y beber grandes cantidades de agua o leche en caso de que la persona afectada esté consciente. Luego de haber ingerido fluoruros, dele a la persona afectada leche o Gluconato de Calcio de manera oral.

Si existen sospechas de ingesta, traslade inmediatamente a la persona afectada a un hospital.

**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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Fecha de emisión: 24/03/2011  
de Hdsm: 4-034.1

## Porcelain Etch

**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:** Espuma, químicos secos, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

### 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 ceniza volante o polvo de cemento. Neutralizar con polvo de soda o soda cáustica. Recoja el material cuidadosamente y guárdelo en contenedores sellados firmemente. **NO TOQUE EL MATERIAL DERRAMADO.**

#### 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.

**EQUIPO DE PROTECCIÓN ESPECIAL:** S36/37/39: Use la vestimenta, guantes y protección ocular/ facial adecuados.

### 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**MANIPULACIÓN:** Ataca vidrios y la mayoría de las cerámicas. Puede atacar algunos metales. Use el equipamiento de protección personal en un lugar bien ventilado.

**ALMACENAJE:** S3/7: Mantenga el envase bien cerrado y en un lugar fresco.

### 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

#### EQUIPO PROTECTOR PERSONAL

**OJOS Y CARA:** Use lentes de protección contra salpicaduras de químicos y escudo facial (ANSI Z87.1 o un equivalente aprobado).

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

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

### 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**ESTADO FÍSICO:** Gel

**OLOR:** Ácido, NO OLER

**COLOR:** Amarillo.

**COMENTARIOS A LA ESTADO FÍSICO:** Mayormente soluble en agua.

### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**CONDICIONES QUE SE DEBEN EVITAR:** Evite bases Fuertes, Metales, Óxidos de Metales, Ácidos inorgánicos, Anhídridos orgánicos, Cristales (vidrio) y Calor intenso.

**PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIONES PELIGROSAS:** Gas fluoruro. Al entrar en contacto con metales se forma hidrógeno. Al recibir calor puede liberar vapores peligrosos y corrosivos.

### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**EFFECTOS EN LOS OJOS:** Irritación severa

**EFFECTOS SOBRE LA PIEL:** Tóxico. Puede causar daño en los tejidos y, posiblemente, envenenamiento sistémico.

### 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Fecha de emisión: 24/03/2011  
de Hdsm: 4-034.1

## Porcelain Etch

**DATOS AMBIENTALES:** R50/53: Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede causar efectos adversos de largo plazo en medioambientes acuáticos.

### 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, Ácido, Inorgánico, N.O.S. (mezcla de ácido hidrofluórico)

**CLASIFICACIÓN DE RIESGO:** 8(6.1)

**GRUPO DE EMBALAJE:** II

#### TRANSPORTE AEREO (ICAO/IATA)

**NOMBRE DE ENVÍO:** Líquido Corrosivo, Ácido, Inorgánico, N.O.S. (mezcla de ácido hidrofluórico)

**NUMERO UN/NA:** 3264

**CLASE/DIVISIÓN DE PELIGRO PRIMARIO:** 8(6.1)

**GRUPO DE EMBALAJE:** II

#### TRANSPORTE MARÍTIMO (IMO/IMDG)

**NOMBRE DE ENVÍO:** Líquido Corrosivo, Ácido, Inorgánico, N.O.S. (mezcla de ácido hidrofluórico)

**NUMERO UN/NA:** 3264

**CLASE/DIVISIÓN DE PELIGRO PRIMARIO:** 8(6.1)

**GRUPO DE EMBALAJE:** II

**CANTIDAD LIMITADA::** 1 L

### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

#### COMUNIDAD EUROPEA

#### SÍMBOLOS DE ETIQUETA Y CLASIFICACIÓN CE



"C" - Corrosivo

R26/27/28: Muy tóxico si se inhala, si se pone en contacto con la piel y si se ingiere.



"T+" - Muy tóxico

R39/26/28: Muy tóxico: Peligro de efectos dañinos severos e irreversibles al inhalar e ingerir.

### 16. OTRA INFORMACIÓN

**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.