

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ULTRADENT[®]
PRODUCTS, INC.

Fecha de emisión: 24/03/2011
de HdsM: 5-034.1

Silane

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

NOMBRE DEL PRODUCTO: Silane
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO: Agente adhesivo
CÓDIGO DEL PRODUCTO: SI
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
Methacriloxipropil trimetoxisilano	7803-62-5	232-263-4	F+; R-12/17	5 - 15
Alcohol Isopropílico	67-63-0	200-661-7	F+; R-11	92

3. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

DESIGNACIÓN DEL PELIGRO

"F+" - Extremadamente inflamable
R11: Altamente inflamable.

EFECTOS POTENCIALES EN LA SALUD

OJOS: Causa irritación en los ojos.

PIEL: Puede causar irritación leve.

INGESTIÓN: Irrita la boca, la garganta y el estómago.

INHALACIÓN: En altas concentraciones puede remover al oxígeno del área de trabajo, causando mareos, pérdida de conciencia e incluso la muerte si la exposición se prolonga demasiado. Manténgase alejado de tales vapores a menos que use los aparatos de respiración pertinentes.

SEÑALES Y SÍNTOMAS DE EXPOSICIÓN EXCESIVA

OJOS: Causa irritación en los ojos.

PIEL: El uso repetido o prolongado puede causar irritación.

RIESGOS FÍSICOS: Líquido Inflamable

4. PRIMEROS AUXILIOS

OJOS: Lavar los ojos inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Busque atención médica de inmediato.

PIEL: Lavar la piel inmediatamente con jabón y abundante agua. Sacarse la ropa contaminada. Conseguir asistencia médica si aparecieran síntomas. Lavar la ropa contaminada antes de volver a usarla.

INGESTIÓN: Consumir grandes cantidades de agua. No inducir vómitos. Consultar a un médico si se ingiere en grandes cantidades.

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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ULTRADENT[®]
PRODUCTS, INC.

Fecha de emisión: 24/03/2011
de Hdsm: 5-034.1

Silane

EQUIPO PARA EL COMBATE DE INCENDIOS: Espuma, químicos secos, dióxido de carbono (CO₂).

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

DERRAME PEQUEÑO: Limpie en pequeñas cantidades con un material resistente a químicos o con un paño humedecido con grandes cantidades de agua después de cada uso. Después de limpiar, elimine los restos utilizando agua.

DERRAME GRANDE: Recoja el material y guárdelo en contenedores sellados firmemente.

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.

COMENTARIOS: Refiérase en particular a las circunstancias y regulaciones locales.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

MANIPULACIÓN: Mantener alejado del calor, chispas y fuego.

ALMACENAJE: S3/9: Consérvese el recipiente en un lugar fresco y bien ventilado

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

CONTROLES DE INGENIERÍA: Use las zonas de procesado, extracción de aire local u otros controles de ingeniería para mantener el control sobre los niveles de concentraciones, a fin de que se antengan por debajo de los límites de exposición.

EQUIPO PROTECTOR PERSONAL

OJOS Y CARA: Use gafas de seguridad con protectores laterales (o antiparras) y escudo facial.

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: Líquido Volátil

OLOR: Alcohol para uso externo.

COLOR: Incoloro

COMENTARIOS A LA ESTADO FÍSICO: Soluble en agua.

PUNTO DE EBULLICIÓN: 82°C

PUNTO DE FUSIÓN: -89°C

SOLUBILIDAD EN EL AGUA: Completamente soluble

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

CONDICIONES QUE SE DEBEN EVITAR: Calor, flamas, fuentes de ignición e incompatibles.

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIONES PELIGROSAS: Su combustión completa libera dióxido de carbono. Su combustión incompleta libera monóxido de carbono altamente tóxico e inflamable.

MATERIALES INCOMPATIBLES: Oxidantes fuertes, ácidos e isocianatos

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

EFFECTOS EN LOS OJOS: Irritación severa

EFFECTOS SOBRE LA PIEL: El uso repetido o prolongado puede causar irritación.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ULTRADENT[®]
PRODUCTS, INC.

Fecha de emisión: 24/03/2011
de Hdsm: 5-034.1

Silane

EFFECTOS REPRODUCTIVOS: Ninguna

MUTAGENICIDAD: Ninguna

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA: No se esperan.

DISTRIBUCIÓN: No se bioacumula.

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: Alcoholes, n.o.s. (Mezcla de alcohol isopropílico)

CLASIFICACIÓN DE RIESGO: 3

GRUPO DE EMBALAJE: II

ETIQUETA: Líquido Inflamable

TRANSPORTE AEREO (ICAO/IATA)

NOMBRE DE ENVÍO: Alcoholes, n.o.s. (Mezcla de alcohol isopropílico)

NUMERO UN/NA: 1987

CLASE/DIVISIÓN DE PELIGRO PRIMARIO: 3

GRUPO DE EMBALAJE: II

ETIQUETA: Líquido Inflamable

TRANSPORTE MARÍTIMO (IMO/IMDG)

NOMBRE DE ENVÍO: Alcoholes, n.o.s. (Mezcla de alcohol isopropílico)

NUMERO UN/NA: 1987

CLASE/DIVISIÓN DE PELIGRO PRIMARIO: 3

GRUPO DE EMBALAJE: II

CANTIDAD LIMITADA:: 1L

ETIQUETA: Líquido Inflamable

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

COMUNIDAD EUROPEA

SÍMBOLOS DE ETIQUETA Y CLASIFICACIÓN CE



"F+" - Extremadamente inflamable
R11: Altamente inflamable.

16. OTRA INFORMACIÓN

PREPARADO POR: Susan Scott

RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD DEL FABRICANTE: SÓLO PARA USO DENTAL: Utilizar como se indica. Las

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ULTRADENT[®]
PRODUCTS, INC.

Fecha de emisión: 24/03/2011
de Hdsm: 5-034.1

Silane

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.