

Ficha de Datos de Seguridad del Material

Conforme a la Directiva 1907/2006/EC, Artículo 31

Fecha de Expedición: 14 de Diciembre de 2012

*Fecha de Revisión: 18 de Febrero de 2013

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O DEL COMPUESTO, Y DE LA EMPRESA

NOMBRE DEL PRODUCTO: DURAFLEX™

NOMBRE DEL MATERIAL: Copolímero de Etileno y
Propileno

CATEGORÍA DEL PRODUCTO: Resina Dental Termoplástica

FABRICANTE: THE MYERSON COMPANY LIMITED

DIRECCIÓN: 3 TRINITY AVENUE
LAVENTILLE
TRINIDAD

**NOMBRE Y NÚMEROS
TELEFÓNICOS DE CONTACTO:** Cindy Buchoon-Legendre
Teléfono: (868) 623 1007
Fax: (868) 627 4594
Email: cbuchoon@myersontooth.com
Página Web: www.myersontooth.com

Ficha de Datos de Seguridad del Material

Conforme a la Directiva 1907/2006/EC, Artículo 31

Fecha de Expedición: 14 de Diciembre de 2012

*Fecha de Revisión: 18 de Febrero de 2013

SECCIÓN 2: INFORMACIÓN SOBRE RIESGOS

Frase de Riesgo: R-36/38

ADVERTENCIA!! Cuando las partículas sólidas combustibles (polvo inflamable) de tamaño muy pequeño se esparcen en el aire en presencia de una fuente de encendido, pueden generar como resultado un incendio o una explosión. Se debe llevar a cabo una adecuada limpieza y control de la fuente de encendido.

EFFECTOS DE LA EXPOSICIÓN EN EXCESO:

Órganos a los que ataca: Pulmones, piel

EFFECTOS GRAVES O INMEDIATOS:

INGESTIÓN: No se espera que surja efecto alguno si el producto se ingiere.

PIEL: El contacto con el producto a alta temperatura puede causar quemaduras térmicas.

OJOS: El contacto con el producto a alta temperatura puede causar quemaduras térmicas. Puede haber irritación leve si hay contacto con los gránulos. Puede haber irritación a partir de humos o vapores de procesos térmicos.

Ficha de Datos de Seguridad del Material

Conforme a la Directiva 1907/2006/EC, Artículo 31

Fecha de Expedición: 14 de Diciembre de 2012

*Fecha de Revisión: 18 de Febrero de 2013

INHALACIÓN: La inhalación de humos, vapores provenientes de procesos térmicos puede causar irritación a partir del contacto con los gránulos. Los síntomas pueden incluir sensación de ardor, tos y dolor de garganta.

SECCIÓN 3: INFORMACIÓN SOBRE LA COMPOSICIÓN Y LAS SUSTANCIAS

*Ingredientes	Número CAS	Peso Aproximado
Copolímero de Etileno Propileno	9010-79-1	> 99.95%
Pigmentos	Mezcla	<0.05%

Nota: Los pigmentos son principalmente óxido de hierro, aunque dependiendo del tono DuraFlex, también pueden contener rastros de compuestos de cobalto, compuestos de cromo, compuestos de antimonio, óxido de zinc, compuestos de níquel, y sílice amorfo.

SECCIÓN 4: PROCEDIMIENTOS PARA PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: Trasladar al aire libre. Si la persona no está respirando, suministre respiración artificial. Si hay respiración con dificultad, suministre oxígeno y monitoree el proceso. Busque atención médica.

Contacto con la piel: Si el producto está caliente, sumerja o enjuague el área afectada con gran cantidad de agua fría a fin de disipar el calor. Cubra con una gasa o capa de algodón y busque atención médica. No intente retirar el material de la piel o retirar la ropa contaminada, ya que el tejido afectado se puede desgarrar fácilmente.

Ficha de Datos de Seguridad del Material

Conforme a la Directiva 1907/2006/EC, Artículo 31

Fecha de Expedición: 14 de Diciembre de 2012

*Fecha de Revisión: 18 de Febrero de 2013

Contacto con los ojos: Si el contacto se produce con material fundido, enjuague rápidamente con abundante agua fría por lo menos durante 20 minutos. Obtenga atención médica.

Ingestión: Normalmente no se requiere de primeros auxilios

SECCIÓN 5: MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Inflamabilidad: No es inflamable

Punto de inflamabilidad: No aplica

Límite Superior de Explosividad: No hay datos

Límite Inferior de Explosividad: No hay datos

Medios de Extinción: Agua pulverizada, Dióxido de Carbono, Químico Seco

Procedimiento contra Incendios: Uso de equipos de aire fresco tales como el Equipo de Respiración Autónomo (ERA). Los Respiradores con Suministros de Aire se deben usar para combatir incendios si se espera que haya exposición o exposición potencial a productos de combustión. Use equipos estructurales de combate de incendios.

SECCIÓN 6: MEDIDAS DE ESCAPE ACCIDENTAL

Derrames: Los gránulos derramados pueden generar riesgos de caída. En caso de derrame, barra o utilice la aspiradora inmediatamente.

Ficha de Datos de Seguridad del Material

Conforme a la Directiva 1907/2006/EC, Artículo 31

Fecha de Expedición: 14 de Diciembre de 2012

*Fecha de Revisión: 18 de Febrero de 2013

SECCIÓN 7 : MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

MANIPULACIÓN

Evite respirar vapores de material que haya sido sometido a altas temperaturas. Siga las precauciones indicadas en las etiquetas o las fichas de datos de seguridad incluso después de que el recipiente esté vacío, ya que éste puede contener residuos del producto. Minimice la generación de polvo o de partículas finas.

ALMACENAMIENTO

Guarde el producto en un lugar fresco y seco.

SECCIÓN 8: MEDIDAS DE CONTROL Y PROTECCIÓN

Protección Respiratoria: Se recomienda un respirador con aprobación NIOSH para la protección contra vapores de proceso, o contra el polvo que se genera por operaciones de molienda, lijado o aserradura.

Ventilación: Se prefiere la ventilación local.

Guantes Protectores: Se recomiendan guantes de algodón o de lona.

Protección para los Ojos: Se recomiendan lentes de seguridad con escudos laterales.

Otros Equipos de Protección: Bata de laboratorio/Overoles

SECCIÓN 9: CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Punto de Fusión: 140-150 °C
Densidad de Vapor: No hay datos
Tasa de Evaporación: No hay datos

Ficha de Datos de Seguridad del Material

Conforme a la Directiva 1907/2006/EC, Artículo 31

Fecha de Expedición: 14 de Diciembre de 2012

*Fecha de Revisión: 18 de Febrero de 2013

Gravedad Específica:	0.89-0.91
Volátiles:	No hay datos
Porcentaje de Volumen:	No hay datos
Porcentaje de Peso:	No hay datos
Aspecto:	Gránulos de color rosa
Olor:	Inodoro
Inflamabilidad:	No inflamable
Punto de inflamabilidad:	Ninguno

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable

Descomposición Peligrosa: La combustión puede producir monóxido de carbono, dióxido de carbono y otros asfixiantes.

Polimerización: No se produce

Incompatibilidad: Oxidantes Fuertes

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Datos sobre Toxicidad: No hay disponible ninguna información toxicológica específica.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad: No hay disponible ninguna información ecológica específica

Ficha de Datos de Seguridad del Material

Conforme a la Directiva 1907/2006/EC, Artículo 31

Fecha de Expedición: 14 de Diciembre de 2012

*Fecha de Revisión: 18 de Febrero de 2013

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN DE DESECHOS

Método de Eliminación de Desechos: Los gránulos triturados y la purga de este material no son peligrosos, y se pueden desechar de acuerdo con las leyes estatales, federales y locales.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

Información sobre Embarque (Departamento de Transporte): No está reglamentado ni clasificado como una sustancia peligrosa.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Este producto no contiene ningún químico tóxico que deba ser reportado.

SECCIÓN 16: INFORMACIÓN ADICIONAL

Cláusula de Exención de Responsabilidad, Ficha de Datos de Seguridad MSDS

La empresa Myerson Company Limited manifiesta que la información aquí contenida es exacta a partir de la fecha del presente. SIN EMBARGO, EN EL PRESENTE NO SE REALIZAN MANIFESTACIONES DE GARANTÍAS EXPRESAS O IMPLÍCITAS, NI DE VENDIBILIDAD, NI ADAPTABILIDAD A UN PROPÓSITO PRÁCTICO O DE CUALQUIER OTRA NATURALEZA, CON RESPECTO A LA INFORMACIÓN O EL PRODUCTO AL QUE HACE REFERENCIA LA INFORMACIÓN. Las precauciones sobre salud y seguridad contenidas en el presente documento pueden no ser adecuadas para todas las personas y/o situaciones. Es obligación del usuario evaluar y utilizar este producto en forma segura, y cumplir con toda normatividad y ley establecida. Nada de lo aquí contenido se interpretará como una licencia para el uso de cualquier producto de una manera que pudiera infringir las patentes existentes.