



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE LOS MATERIALES

Revisada el 3 de Enero de 2007

Varias **CERAS DENTALES**: 10X, All-Purpose X-Tough, All-Seasons, Beauty Pink™, Beauty White, Pure Beeswax, Synthetic B-2 Beeswax, Carding, Counter, Inlay Sticks, Lab, Occlusal Wafers, Sticky y Utility.

Las ceras dentales se utilizan principalmente para hacer impresiones y moldes de mordidas así como varios otros usos en laboratorios.

Sección 1- Información sobre el producto y el fabricante

Fabricadas por: Miltex, Inc.; 589 Davies Drive, York, PA 17402

Información: 717-840-9335 (tel.), 717-840-9347 (fax)

Nombre químico y sinónimos: No procede, el material es una mezcla de ceras y resinas naturales.

Fórmula química: No procede, el material es una mezcla.

Sección 2 – Composición / Información sobre los ingredientes

El material no contiene ningún ingrediente peligroso tal y como están definidos en la Norma de Comunicación de Riesgos de la Administración de Seguridad y Salud en el Trabajo (OSHA por sus siglas en inglés) de EE.UU. (29CFR 1910.1200). Humos desprendidos por cera parafina: LEP (promedio ponderado en el tiempo) de la OSHA = 2 mg/m³, VL (promedio ponderado de tiempo) de la ACGIH = 2 mg/m³.

Sección 3 – Identificación sanitaria

Posibles efectos sobre la salud: Los humos desprendidos por material fundido podrían irritar las vías respiratorias. El contacto con material fundido podría causar quemaduras en la piel y los ojos. El material sólido puede irritar la piel y causar dermatitis alérgica. La ingestión puede causar baja toxicidad sistémica aguda.

Ruta o rutas principales de entrada: Inhalación de humos y contacto con la piel o los ojos.

Cancerígeno: Programa Nacional de Toxicología de EE.UU. – No indicado Programa del Centro Internacional de Investigación del Cáncer – No indicado Programa de la OSHA – No indicado

Condiciones médicas agravadas por exposición: No hay información disponible.

Clasificaciones del Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos: Salud = 1; Inflamabilidad = 1; Reactividad = 0

Sección 4 – Primeros auxilios

Ojos: En el caso de partículas de cera flotantes en el aire, lavar con agua tibia durante al menos 15 minutos. En el caso de cera fundida, obtener inmediatamente atención médica.

Piel: En el caso de cera fundida, lavar inmediatamente con agua fría. Si se han producido quemaduras, obtener atención médica.

Ingestión: Si se trata de pequeñas cantidades, dejar que atraviesen el sistema. Si se trata de grandes cantidades, obtener atención médica.

Inhalación: Llevar a la persona afectada a un lugar donde pueda respirar aire fresco. Obtener atención médica.

Sección 5 – Medidas de extinción de incendios

Punto de inflamación (método de prueba): > 224 °C (copa Cleveland abierta)

Temperatura de inflamación espontánea: No hay información disponible.

Límites de inflamabilidad: No hay información disponible.

Medios de extinción: Agua pulverizada, espuma de alcohol, dióxido de carbono o polvo químico seco.
No utilizar un chorro directo de agua.

Procedimientos especiales de extinción de incendios: No se conocen.

Condiciones que podrían provocar un incendio o explosión: Como con la mayoría de las materias orgánicas, una concentración sumamente alta de polvo en el aire supone un riesgo de explosión.

Sección 6 – Propiedades físicas y químicas

Estado físico: Sólido

Aspecto y olor: Cera sólida de distintos colores y formas físicas con un olor ligero o sin olor.

Punto de fusión (°C): Entre 52 y 74 en el caso de varios productos

Gravedad específica (H₂O=1): Entre 0,90 y 0,95

Presión de vapor (mm Hg): No procede

Densidad de vapor (aire=1): No procede

Velocidad de evaporación (acetato de butilo = 1): No procede

Solubilidad en agua: Insoluble

pH: No procede

Sección 7 – Estabilidad y Reactividad

Estabilidad: Estable

Condiciones que se deben evitar: Una exposición prolongada a temperaturas superiores a 80 °C puede degradar el material.

Incompatibilidad / Materiales que deben evitarse: Oxidantes fuertes

Polimerización peligrosa: No se producirá

Productos de descomposición peligrosos: No hay información disponible.

Sección 8 – Información ecológica y de actuación para su eliminación y en casos de vertido accidental

Actuación en caso de derrame: Impida que el material fundido se extienda y deje que se solidifique. Barra el material sólido y métalo en un contenedor apropiado para su eliminación.

Método de eliminación de desechos: Normalmente pueden ser incinerados. Elimínelos siguiendo el reglamento local, regional y estatal aplicables.

Información ecológica general: Se supone que este material no es perjudicial para el medio ambiente. Las ceras no son biodegradables. Se supone que el material no es ecotóxico para los peces, daphnia o algas.

Sección 9 – Controles de exposición / Protección personal

Protección de los ojos: Gafas protectoras

Protección de las vías respiratorias: No suele ser necesaria. En el caso de que se produzca demasiado humo, utilizar un respirador de vapor orgánico aprobado por NIOSH (Instituto Nacional de Salud y Seguridad en el Trabajo de EE.UU.).

Recomendaciones para la ventilación: Para la eliminación de humos es necesario que haya ventilación local.

Protección de la piel: Guantes impermeables y resistentes al calor para impedir el contacto.

Otros: Según sea necesario para evitar el contacto de la piel con material caliente o fundido.

Sección 10 – Almacenamiento y manipulación

Almacenamiento: Almacenar a temperatura ambiente.

Manipulación: Evitar la inhalación de humos y el contacto con material caliente o fundido.

Sección 11 – Varios

Información toxicológica: No hay información disponible.

Información para el transporte: No está considerado como material peligroso por el Departamento de Transporte de EE.UU.

Otros: --

Cláusula de exención de responsabilidad: La información de esta ficha de datos de seguridad de los materiales está basada en la Norma de Comunicación de Riesgos de la OSHA y deben utilizarla las personas que según dicha norma deban recibir esta información. La información no ha sido recavada ni se recomienda su uso para ningún otro fin o por ninguna otra persona, incluido el cumplimiento de otras leyes. Miltex no garantiza que la información de esta ficha sea aplicable a ningún otro material o producto no identificado específicamente en ella. Miltex no garantiza que los datos de esta ficha sean exactos o auténticos, a no ser que haya sido proporcionada directamente por Miltex o haya sido consultada en el sitio Web de Miltex. Esta ficha está basada en información que Miltex considera fiable, pero podría sufrir modificaciones si hay nueva información disponible. Dado que no es posible anticipar todas las condiciones de uso, es necesario tomar medidas de precaución adicionales. Debido a que Miltex no puede controlar el uso de este material, cada usuario es responsable de establecer unas condiciones seguras de manipulación para su uso particular del producto. Miltex no realiza ninguna alegación ni ofrece ninguna garantía, ya explícita o implícita, incluida la de comerciabilidad o idoneidad para un fin determinado.